



PARTNER ČÍSLA

OEZ

OEZ – Nové jističe 3VA

**ELKOV elektro – Makita nově
v portfoliu ELKOV servis**

ELKOV Kasper Team – konečně zpět do sedel



e | **LIGHTING**
STUDIO

Vše na jednom místě

- Velký výběr vystavených svítidel
- Návrhy osvětlení interiéru a exteriéru ZDARMA
 - Kompletní servis při projektu
 - Technická podpora



PRODEJ



NÁVRH



PORADENSTVÍ



SERVIS



ZAMĚŘENÍ

Navštivte naše Lighting studia

Brno | Praha 4 | Praha 13 | Prostějov | Zlín | Žďár nad Sázavou

www.elkov.cz

editorial



Vážení zákazníci,

Tak nějak jsem doufal, že při psaní podzimního úvodníku již bude Covid-19 minulostí. Bohužel, není. Vypadá to naopak, že až budou tyto řádky vytištěny, tak budeme mít opět povinnost nosit roušku ve všech vnitřních prostorech. Nedá se nic dělat, nějak to musíme zvládnout.

Přední strany všech médií ovšem plní úplně jiné články než Covid-19. Návštěva předsedy senátu Miloše Vystrčila na Tchaj-wanu. Názorů je mnoho a prezentovat ten svůj chce dnes skoro každý. Nejchytřejší jsou vždy ti, kteří s tím nemají vůbec nic společného, takže internet je plný glosátorů, na jejichž názor se nikdo neptal. Zvažit, kdo narušuje či suverenity a zda návštěva byla, či nebyla správná, není na nás, ale na vládních činitelích. Ti by měli mít dostatečný rozhled na to, aby to mohli posoudit.

Mě ovšem zaujala zcela jiná informace v souvislosti s touto kauzou. Čínská společnost odmítla převzít již dohodnutou zásilku klavírů od českého výrobce Petrof. Jako důvod uvedla právě návštěvu Miloše Vystrčila na Tchaj-wanu. Již předchozí rétorika čínského velvyslance v Praze byla značně pomstychtivá, ale tady se již poměrně záhy naplňují tyto výhrůžky v praxi. Prezident Zeman si velice zakládá na tom, jak skvělé vztahy s Čínou buduje a jaké skvělé zítřky nás s takovým úžasným partnerem čekají. Z čeho tak usuzuje, jsem nikdy nepochopil. Nyní všichni vidíme, jakou veš si zvrže k sobě do kožichu. Veš, která hodně kouše, pokud jí hostitel není zcela po vůli.

Bohužel to je zkušenost, kterou máme s Čínou jako velkoobchod již delší dobu.

ELKOV elektro obchoduje s Čínou málo a hodně si na tom zakládáme. Čínských rádoby dodavatelů se u nás vystřídal hodně. Scénář je vždy ten samý. Dlouho a usilovně slibují a doprošují se, uctívost by se dala krájet a penězi hází na všechny strany. Když jim ovšem dojde trpělivost, tak začnou lhát a vyhrožovat. Slušné je pak vyhodíme a je to ze stolu.

Jsou ovšem komodity, kde se bez čínských značek již neobejdete. A tam se už píše zcela jiná kapitola obchodního příběhu s Čínou. Přijte čínské představy o obchodníkovi z malinké země někde v Evropě, který skáče, jak rudý čínský bratr píská, a budete se mít celkem dobře. Pokud ale neplníte, tak opět nastupuje na řadu lhaní, obchodní vydírání a vyhrožování. Děkuji pěkně, nechci. S tím jdete tam, kam patříte – zpátky do Číny.

Opravdu bych si nepřál, aby se naše závislost na Číně jakkoliv zvětšovala. Ostatně snahou vlády by měla být naše suverenity, a ne závislost ať už na komkoliv. Místo tlachů o tom, jestli měl, anebo neměl Miloš Vystrčil na Tchaj-wan jet, by měla vláda řešit právě naši suverenity. A to nejen s ohledem na Čínu.

Mně osobně byla návštěva Miloše Vystrčila na Tchaj-wanu úplně jedno. Ale po současných krocích Číny za ním jako občan Česka plně stojím. A značně mě to motivuje potlačovat ze své pozice vliv Číny ještě víc a všude tam, kde budu moci. Rétorika Číny vychází z pozice totalitního režimu. Totalitní režim si obecně myslí, že může cokoliv. Čína si ale nesmí myslet, že může cokoliv tady u nás, a Česko si naopak nesmí nechat vnutit představu, že se bez Číny neobejde.

Přeji nám všem do nadcházejícího podzimu hodně optimismu a hlavně zdraví.

Michal Vodička
předseda představenstva

obsah

plus

ELKOV elektro – Kontakty	4
ELKOV elektro – Novinky v našem sortimentu	6
ELKOV elektro – Dobíjecí stanice pro elektromobily	9
ELKOV elektro – Referenční stavby	10
ELKOV elektro – Nástěnné datové rozvaděče 19" LAN-TEC	12
ELKOV elektro – E.T.A. – nová řada nástěnných oceloplechových rozvaděčů EC	15
ELKOV elektro – Aktuálně z ELKOV elektro	16
ELKOV elektro – Představujeme	19
ELKOV elektro – Ptáme se	20
ELKOV elektro – Pro pobavení	21
ELKOV elektro – Na koho se u nás můžete obrátit	22
ELKOV elektro – TIP na „TRIP“	24

plus

OEZ – Představení kompaktních jističů 3VA	26
---	----

plus

AŽD – General Electric – Univerzální polyesterové rozvodnice APO, ARIA	30
ABB – Dotykový 7" displej videotelefonu – Inovace v ABB-Welcome Midi	37
Křížovka	56

2



elkovplus

Vydavatel:

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255

619 00 Brno

tel.: 543 538 850

e-mail: info@elkov.cz

e-Kanban od Elkovu pro výrobu a sklad

- ▶ Online Kanbanové řešení
- ▶ Snadné a stabilní řízení zásob
- ▶ Vysoká dostupnost elektromateriálu
- ▶ Včasná reakce a optimalizace



**100% ovládání
přes mobilní zařízení online**



**Efektivní a ekologické
bez zbytečného papírování**



**Ušetříte až 60 %
skladových zásob**



**99,99% včasnost
zákaznických dodávek**



ELKOV elektro a.s. – divize ELKOV servis

Kšírova 701/255 | 619 00 Brno | tel.: 543 538 850 | fax: 532 199 987 | e-mail: brno@elkov.cz | www.elkov.cz

kontakty ELKOV elektro

pobočka Blansko

Vodní 613/5
678 01 Blansko
tel.: 516 419 533
e-mail: blansko@elkov.cz

Provozní doba:

Po, Út, Čt, Pá: 6³⁰–15¹⁵
St: 6³⁰–16³⁰

pobočka Brno

Kšírova 701/255
619 00 Brno
tel.: 543 538 850, 547 212 269,
547 212 290
e-mail: brno@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16³⁰

Samoobslužná prodejna:

Po–Pá: 6³⁰–16³⁰
So: 8⁰⁰–13⁰⁰

pobočka Brno-Řečkovice

Gromešova 25
(za budovou AŽD Praha)
621 00 Brno-Řečkovice
tel.: 725 653 273
e-mail: reckovice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–17⁰⁰

pobočka Bystřice n. Pern.

Zahradní 13
(areál Koberce Trend)
593 01 Bystřice nad Pern.
tel.: 725 653 259
e-mail: bystrice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–15³⁰

pobočka Česká Třebová

Dr. E. Beneše 125
560 02 Česká Třebová
tel.: 777 736 467
e-mail: c.trebowa@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–16⁰⁰

pobočka Holice

Hradecká 1118
534 01 Holice
tel.: 602 162 986
e-mail: holice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–11³⁰, 12⁰⁰–15³⁰

pobočka Hradec Králové

Váží 900
500 03 Hradec Králové
tel.: 495 546 900
e-mail: hradec@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–16³⁰

pobočka Hustopeče

Nádražní 1412/37D
693 01 Hustopeče
tel.: 519 413 611
e-mail: hustopece@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16³⁰

pobočka Chotěboř

Sokolohradská 1879
583 01 Chotěboř
tel.: 725 653 355
e-mail: chotebor@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–15³⁰

pobočka Jevíčko

Okrružní IV/844
569 43 Jevíčko
tel.: 725 653 286
e-mail: jevicko@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–12⁰⁰, 13⁰⁰–16⁰⁰

pobočka Kladno

Trojanova 124
272 01 Kladno
tel.: 777 001 240
e-mail: kladno@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–17⁰⁰ (velkoobchod)
Po–Pá: 7³⁰–17⁰⁰ (maloobchod)
So: 8⁰⁰–12⁰⁰ (maloobchod)

pobočka Kroměříž

Chelčického 1656/1a
767 01 Kroměříž
tel.: 573 342 722
e-mail: kromeriz@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

pobočka Liberec

Doubská 1077/55
460 06 Liberec VI - Rochlice
tel.: 488 577 075
e-mail: liberec@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰

pobočka Pardubice

Husova 1576
Bílé Předměstí
530 02 Pardubice
tel.: 466 410 332–33
e-mail: pardubice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 6³⁰–16⁰⁰
Pá: 6³⁰–15⁰⁰

pobočka Praha 4

Severní XI 2458/1
141 00 Praha 4
tel.: 272 657 181
e-mail: praha.sporilov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰
Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Praha 9

Náchodská 2604/21a
193 00 Praha 9
tel.: 281 864 482
e-mail: praha.pocernice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰
Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Praha 13

K Háji 1068/4
155 00 Praha 13
tel.: 725 653 388
e-mail: praha.stodulky@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰
Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Prostějov

Plumlovská 481/200
796 04 Prostějov
tel.: 582 334 630
e-mail: prostejov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰

pobočka Rychnov nad Kněžnou

Na Sádkách 1799
516 01 Rychnov nad Kněžnou
tel.: 721 955 145
e-mail: rychnov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–11³⁰, 12⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Sokolov

Stará Březovská 2259
356 01 Sokolov
tel.: 725 653 341
e-mail: sokolov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–15³⁰

pobočka Svitavy

Purkyňova 246/18
568 02 Svitavy
tel.: 777 736 391
e-mail: svitavy@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

Maloprodejna:

Po–Pá: 8⁰⁰–12⁰⁰, 13⁰⁰–17⁰⁰

So: 8⁰⁰–11⁰⁰

pobočka Šenov

Dukelská 109
742 42 Šenov u Nového Jičína
tel.: 773 835 508
e-mail: njicin@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

pobočka Tišnov

Wagnerova 1715
666 01 Tišnov
tel.: 603 151 502
e-mail: tisnov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–11³⁰, 12⁰⁰–15³⁰

pobočka Valašské Meziříčí

Zašovská 847
757 01 Valašské Meziříčí
tel.: 725 653 282
e-mail: vm@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15⁰⁰

pobočka Velké Meziříčí

K Novému nádraží 2260
594 01 Velké Meziříčí
tel.: 566 521 734
e-mail: velke.mezirici@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6⁰⁰–15³⁰

pobočka Vysoké Mýto

Nám. Pod Kaštany 938
566 01 Vysoké Mýto
tel.: 725 653 352
e-mail: vysoke.myto@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–11³⁰, 12³⁰–15⁰⁰

pobočka Zábřeh

Cihlářská 2294/10
789 01 Zábřeh
tel.: 583 416 663
e-mail: zabreh@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–16⁰⁰

pobočka Zlín

Chmelník 1296
763 02 Zlín-Malenovice
tel.: 577 110 350–52
e-mail: zlin@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰

ZMĚNA OTEVÍRACÍ DOBY: od 1. 10. 2020

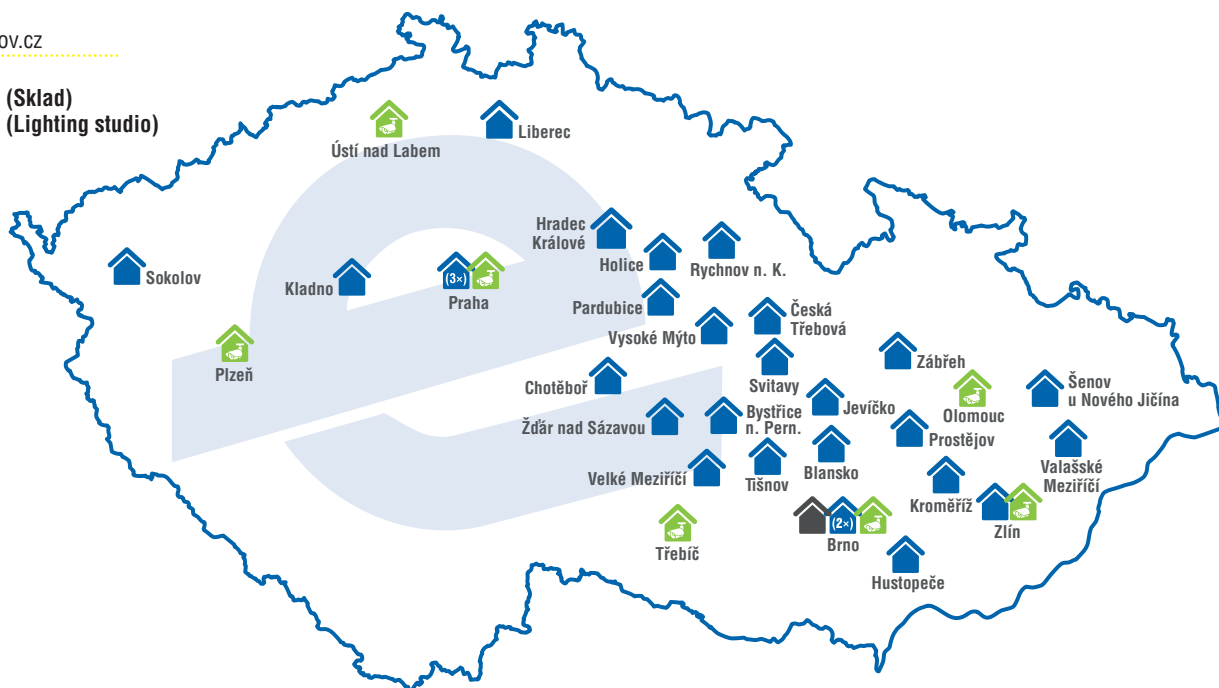
pobočka Žďár nad Sázavou

Brněnská 8
591 01 Žďár nad Sázavou
tel.: 777 736 471
e-mail: zdar@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰ (Sklad)

Po–Pá: 8⁰⁰–16⁰⁰ (Lighting studio)



Kde nás najdete:



dceřiné společnosti

my⁺LIGHT

myLIGHT s.r.o.

www.mylight.cz

VARNET

VARNET s.r.o.

www.varnet.cz

www.elkov.cz

info@elkov.cz

novinky v našem sortimentu

MAKITA

Kombinované kladivo, úhlová bruska, Aku vrtací šroubovák, laserový měřič vzdálenosti, elektrocentrála

Kombinované kladivo MAKITA HR4002

- výkon: 1 050 W,
- sklíčidlo: SDS max,
- energie úderu: 6,1 J,
- počet úderů: 0–4 500/min,
- otáčky: 0–680/min,
- hmotnost: 6,6 kg.

Kód: 82693148



Úhlová bruska MAKITA GA5030R

- průměr kotouče: 125 mm,
- výkon: 720 W,
- hmotnost: 1,8 kg,
- + brusný kotouč.

Kód: 82693143

Aku vrtací šroubovák MAKITA DDF453SYX4

- akumulátor: 2× Li-Ion 18 V/1,5 Ah,
- utahovací moment (tvrdý/měkký): 42/27 Nm,
- sklíčidlo: 13 mm,
- hmotnost: 1,6 kg.

Kód: 82695295



Laserový měřič vzdálenosti MAKITA LD050P

- typ laseru: třída II,
- měřicí plocha (vnitřní prostory): 0,05–50 m,
- přesnost měření: ± 2 mm,
- ochrana proti prachu a stříkající vodě: IP54,
- napájení: 2 $\times$ 1,5 V (AAA).

Kód: 82693151



Elektrocentrála MAKITA EG2250A

- maximální výkon: 2,2 kW,
- výstupní napětí: 230 V,
- 2 zásuvky 230 V/50 Hz, jedna zásuvka 12 V/8,3 A,
- palivo: bezolovnatý benzín,
- objem nádrže: 15 l,
- hmotnost: 49,8 kg,
- rozměry (d $\times$ š $\times$ v): 600 $\times$ 442 $\times$ 450 mm.

Kód: 82693141



WIHA

Vybavený kufr s nářadím WIHA 44128 XXL III ELECTRIC

Vlastnosti:

- kompletní vybavení pro profesionálního elektrikáře při mobilním nasazení,
- rozsáhlý sortiment 100 ks nástrojů včetně ergonomických šroubováků, inovativních kleští, sady nástavců a dalších,
- mimořádně velká kola pro snadné tažení kufru po neschůdném terénu nebo schodech,
- výklopné nohy k vyvýšení kufru pro ještě větší pohodlí a menší námahu zad,
- vhodné pro práci v oblasti s díly pod napětím do 1 000 V AC,
- 68,3 $\times$ 49,6 $\times$ 33,5 cm.

Kód: 82695358

novinky v našem sortimentu

LEDVANCE



Svítlidla SURFACE BULKHEAD

Díky vysoké hodnotě IP jsou přisazena svítidla SURFACE BULKHEAD vhodná pro použití v prašných a vlhkých místech a díky vysoké odolnosti proti nárazu (IK) jsou vhodné pro použití i ve veřejných prostorech.

Vlastnosti produktu:

- jmenovitý výkon: 8,2 W (10 W) nebo 13,6 W (15 W),
- teplota chromatičnosti: 3 000 K nebo 4 000 K,
- UV stabilizované polykarbonátové pouzdro, polykarbonátový difuzor,
- barevné provedení: bílá nebo černá,
- dodává se i v provedení s vysokofrekvenčním stavitelným senzorem,
- odolnost proti nárazu: IK10,
- tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí,
- možnost průchozí kabeláže,
- stupeň krytí: IP65,
- světelný tok: až 800 lm,
- vysoká světelná účinnost: až 80 lm/W,
- životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25 °C),
- okolní teplota při provozu: -20 až 40 °C,
- 5letá záruka.



SURFACE BULKHEAD

LED, 10 W, 4 000 K, 800 lm, IP65, IK10, bílé

Kód: 82688491



SURFACE BULKHEAD

LED, 10 W, 4 000 K, 800 lm, IP65, IK10, černé, se senzorem

Kód: 82688503

Dobíjecí stanice pro elektromobily

ELKOV energy nabízí kromě komponentů a příslušenství k hybridním fotovoltaickým elektrárnám, ostrovním systémům a fotovoltaickému ohřevu TUV i produkty pro bouřlivě se rozvíjející obor elektromobility. Dodává jednofázové i třífázové dobíjecí stanice od předních výrobců, ať už stanice vnitřní, vnější, na sloupku či na zdi. Pro více informací neváhejte kontaktovat našeho obchodního zástupce.



ELEXIM Hypercharger 75-300

- rozměry: 420 × 832 × 2 185 mm,
- hmotnost: 235–400 kg,
- provozní teplota: -30 °C až 55 °C,
- výstupní výkon: 75 kW,
- vstupní proud: 117 A,
- typ nabíjení: DC,
- typy zásuvek: CCS Combo 2, CHAdeMO.



ELEXIM Raption 50

- rozměry: 350 × 940 × 1 800 mm,
- hmotnost: 235 kg,
- provozní teplota: -30 °C až 50 °C,
- výstupní výkon: DC 50 kW + AC až 43 kW,
- vstupní proud: 76–138 A,
- typ nabíjení: DC, AC,
- typy zásuvek: DC: CCS Combo 2, CHAdeMO; AC: Typ 2.



EATON EVC-A-32S200000

- 1fázové připojení Un: 230 V,
- jmenovitý proud In: 10–32 A,
- nabíjecí výkon: až 7,4 kW,
- detekce stejnosměrného reziduálního proudu, pro napájení postačuje proudový chránič typu A,
- stupeň krytí: IP54,
- odolnost proti mechanickým nárazům: IK08,
- rozsah okolní teploty: 10 A až 16 A: -25 až 50 °C/20 A až 32 A až do 40 °C,
- konektor: typ 2,
- připojovací svorky: 16 mm².



Nástěnná EV nabíjecí stanice NOARK Ex9EV1 T2 16 A

- testováno podle normy ČSN EN 61851,
- instalace přímo na zeď,
- 1fázové nebo 3fázové verze,
- nabíjecí proud až do 32 A,
- koncovka: Typ 1 (5 pinů) nebo Typ 2 (7 pinů),
- včetně proudového chrániče typu B,
- stupeň ochrany: IP44.



Schneider Electric EVlink Wallbox – PB113577

- nabíjecí proud: 16 A, 32 A jednofázově (3,7 kW, 7,4 kW do 230 V),
- připojení: integrovaný kabel (4 m) s konektorem T1 nebo T2,
- nástěnná montáž,
- rozměry (v × š × d): 480 × 330 × 170 mm,
- hmotnost: 6,4 kg,
- provozní teplota: -30 °C až 50 °C,
- vhodná pro venkovní použití: IP 54 a UV odolnost, IK10,
- certifikát Green Premium a Eco Passport.



ELKOV elektro a.s.
 Timur Mingisultanov
 obchodní zástupce ELKOV energy
 tel.: +420 725 653 971
 e-mail: timur.mingisultanov@elkov.cz
 www.elkov.cz



referenční stavby

Rodinný dům, Praha



Kompletní dodávka komponentů pro FVE



Příbram



Kompletní dodávka komponentů pro FVE



ELKOV elektro

Distribuční sklad MOSS logistics, Hustopeče

Kompletní dodávka elektromateriálu



Novostavba učebního pavilonu, Šlapanice

*Kompletní dodávka instalačního
elektromateriálu*



Nástěnné datové rozvaděče 19" LAN-TEC

Rozšířili jsme sortiment zboží o nástěnné datové rozvaděče LAN-TEC. Na skladě pro vás budeme držet základní řady ve dvou hloubkách. Samozřejmostí je i dostupnost základní výbavy jako jsou napájecí panely, police atd. Níže v přehledných tabulkách naleznete dostupné zboží. Zbytek sortimentu vám nabídneme na vyžádání.

Hlavní technické parametry nástěnných datových rozvaděčů LAN-TEC:

- přední skleněné dveře, uzamykatelné, lze vyměnit panty na druhou stranu,
- odnímatelné bočnice, lze doplnit o zámek,
- povrchová úprava je provedena práškovou černou barvou,
- přední a zadní posuvné lišty,
- vstup kabeláže přes střešní prostor a dno,
- černá barva.

Jednodílné (složené)

Jednodílné nástěnné 19" rozvaděče jsou z pevné svařované konstrukce z ocelového plechu v černé barvě. K dispozici jsou na skladě v základních rozměrech s hloubkou 450 mm a 600 mm a výškách 6 U, 9 U a 12 U.

Kód ELKOV	Označení	Popis
82683459	WM.6406.901	Složený nástěnný datový rozvaděč, 6 U, 600 × 450 mm
81399508	WM.6409.901	Složený nástěnný datový rozvaděč, 9 U, 600 × 450 mm
81298586	WM.6412.901	Složený nástěnný datový rozvaděč, 12 U, 600 × 450 mm
81776094	WM.6606.901	Složený nástěnný datový rozvaděč, 6 U, 600 × 600 mm
82693259	WM.6609.901	Složený nástěnný datový rozvaděč, 9 U, 600 × 600 mm
81285473	WM.6612.901	Složený nástěnný datový rozvaděč, 12 U, 600 × 600 mm



Dvoudílné (složené)

Dvoudílné rozvaděče se skládají ze dvou částí spojených mezi sebou plně výklopnými panty. Velkou výhodou této konstrukce je velmi dobrá dostupnost nainstalovaných technologií ze zadní strany. Skelet je opět ze svařované konstrukce z ocelového plechu.

Kód ELKOV	Označení	Popis
82693261	ZH.6609.901	Výklopný nástěnný datový rozvaděč, 9 U, 600 × 600 mm

Rozložené rozvaděče

Tento typ rozvaděče je dodáván v rozloženém stavu. Velkou výhodou je snazší transport a manipulace. Skladem držíme větší rozměry rozvaděčů 15 U a 18 U, u kterých tuto výhodu nejvíce oceníte.

Kód ELKOV	Označení	Popis
82692548	WS.6415.901	Rozložený nástěnný datový rozvaděč, 15 U, 600 × 450 mm
82390871	WS.6418.901	Rozložený nástěnný datový rozvaděč, 18 U, 600 × 450 mm
82689576	WS.6618.901	Rozložený nástěnný datový rozvaděč, 18 U, 600 × 600 mm

Příslušenství datových rozvaděčů

Veškeré 19" příslušenství LAN-TEC je dodáváno s montážní sadou na připevnění do instalačních lišt.

Police

Kód ELKOV	Označení	Popis
82683460	SH.0250.040	19" polička s perforací, 1 U, hloubka 250 mm, nosnost 40 kg, instalace do předních lišt
82693256	SH.0350.701	19" polička s perforací, 1 U, hloubka 350 mm, nosnost 40 kg, instalace do předních lišt
82689581	SH.0350.Z60	19" polička s perforací, 1 U, hloubka 350 mm, nosnost 60 kg, instalace do předních lišt a na zadní podpěry
82693254	SH.0450.Z60	19" polička s perforací, 2 U, hloubka 450 mm, nosnost 60 kg, instalace do předních lišt a na zadní podpěry



Police



Ventilační jednotka



Napájecí panel



Vyvazovací panel

Ostatní příslušenství

Kód ELKOV	Označení	Popis
82693257	SH.0360.K02	19" uzamykatelná zásuvka, 2 U, 360 mm
82499966	PD.0605.200	19" napájení 1 U, 6× 230 V, vypínač, přepěťová ochrana
81684882	PD.0801.001	19" napájecí panel, 1 U, 8× 230 V, vypínač
82693251	CM.VP01.01P	19" vyvazovací panel, 1 U, plastový
82499961	CM.VP00.4FO	19" vyvazovací panel, 1 U, 4× kovové oko
82693252	AC.BP00.01F	19" zaslepovací panel, 1 U
82693253	FU.0019.T02	19" ventilační jednotka, 1 U, termostat, 2× ventilátor



ELKOV elektro a.s.
Ing. Vladimír Novák
tel.: +420 725 653 304
e-mail: vladimir.novak@elkov.cz
www.elkov.cz

13

NOVÁ NASTŘELOVACÍ PISTOLE

FORCE ONE CALIBRE

Aplikace hřebů do betonu, cihly, oceli, dřeva, pórobetonu a tvárnic.

Široká nabídka nastřelovacího příslušenství.
Nastřelovací příchytka na kabely s certifikací dle ČSN 73 0895.



**105 Joule
výkon**



**100 %
vyvážená**

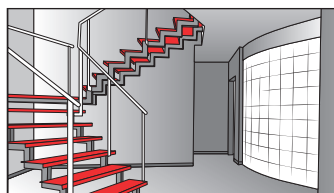


**Ergonomická
a lehká**

poptavky@hlsystem.cz
www.hlsystem.cz



Pohybová a přítomnostní čidla pro každou aplikaci



Efektivní řešení pro ovládání osvětlení
Spínání – Stmívání – DALI – KNX – LON



E.T.A. – nová řada nástěnných oceloplechových rozvaděčů EC

ELKOV elektro jako výhradní distributor výrobků firmy E.T.A. má nyní v nabídce novou řadu nástěnných oceloplechových rozvaděčů EC, která nahrazuje starší řadu ST. Novou řadu EC již máme naskladněnou na centrálním skladu.

Rozvaděče se vyrábějí v krytí IP66, RAL7035, IK10. V nabídce je 49 standardních rozměrů od 200 × 300 × 150 mm (š × v × h) do 1 200 × 1 200 × 300 mm včetně montážního panelu. V prosklené variantě je k dispozici 18 rozměrů od 400 × 300 × 200 mm do 800 × 1 200 × 300. Na zakázku je možné objednat prakticky jakékoliv rozměry v uvedených rozmezích s příznivým termínem dodání. Maximální hloubka je 350 mm, pro vybrané rozměry i 400 mm.

Nová řada EC přináší celou řadu vylepšení:

- vylepšená konstrukce, design i nové zámky,
- možnost vložení 19" lišt,
- větší montážní hloubka uvnitř rozvaděče díky vylepšenému upevnění montážního panelu,
- díky příslušenství lze měnit hloubku montážního panelu po 25 mm,
- větší příruby pro vstupy kabelů, u přírub je z vnitřní strany naznačený rastr pro vyvrtání vývodu,
- průchodkové desky pro vstup několika kabelů.



Příslušenství:

- modulární rámy pro 16–252 modulů,
- ventilační příruby,
- vnitřní dveře,
- držák na sloup,
- panty 180°,
- stříška,
- několik druhů zámků,
- příčky dveří,
- aretace dveří,
- děrovaný montážní panel,
- pro půdorysy 600 × 300 mm a větší jsou k dispozici podstavce.

Montážní panely jsou, kromě rozvaděčů o rozměrech 200 × 300 mm, 250 × 300 mm a šířek větších než 1 000 mm, potištěny smývatelným označením rozměrů pro snadnější práci.

Podrobnější informace a katalogy naleznete na stránce:
www.elkov.cz/sortiment-eta/



ELKOV elektro a.s.
Kšírova 701/255, 619 00 Brno
www.elkov.cz

Ing. Pavel Janšta
tel.: +420 777 736 896
e-mail: pavel.jansta@elkov.cz

Zdenek Macík
obchodní zástupce E.T.A.
tel.: +420 725 653 970
e-mail: zdenek.macik@elkov.cz

aktuálně z ELKOV elektro...

ELKOV Kasper Team



Že je mezi cyklisty a závodními týmy obecně velký hlad po závodění, doložily hned první letošní pokoronavirové závody. Na tom prvním, Slovenském poháru – Slovakia Ring, si nejlépe vedl náš Alois Kaňkovský, který ve 100členém pelotonu dospurtoval k vítězství. Na druhém, Krakonošově cyklomaratonu, kterého se účastnila kompletní česká špička včetně Romana Kreuzigera, Jana Hirta či Petra Vakoče, zvítězil Adam Ľoupalík a vítězně tak navázal na loňské prvenství Michaela Kukrleho.

Pak už se naplno rozeběhl i kolotoč UCI závodů, konkrétně v Polsku na Dookola Mazowsza UCI 2.2. Zde zazářil především Michael Kukrle, kterému se díky skvělé zaseté časovce a vítězství v následující etapě podařilo pohlídat úniky a zvítězit a přispět i k celkovému vítězství týmu ELKOV Kasper.

První závod tohoto roku kategorie UCI 2.1 se uskutečnil v Rumunsku na Sibiu Tour. Závod, který povětšinou stojí mediálně ve stínu Tour de France nebo Tour of Austria, nabídl mimo jiné účast dvou týmů z World Tour. I přes nabitou konkurenci se vždy alespoň jednomu z našich borců podařilo prosadit ve všech etapách do TOP 10. Díky vyrovnaným výkonům si navíc ELKOV Kasper odvezl cenu pro nejlepší tým.

Ještě nabitější konkurence v podobě čtyř World Tour týmů čekala na skvěle obsazeném Czech Tour UCI 2.1. Po skvělé

zaseté týmové časovce a vyrovnaných výkonech v celém průběhu závodu vyústilo veškeré snažení v konečné 4. místo pro Adama Ľoupalíka, vítězství v kategorii týmů a obhajobu bílého dresu pro nejlepšího mladého závodníka, kterým se stal, stejně jako minulý rok, Jakub Otruba.

Za dalším závodem se hradecký tým přesunul opět do Polska, tentokrát na Tour Bitwa Warszawska 1920, kategorie UCI 2.2, kde se závod odehrával na rovinatých, nezvykle technických tratích plných písku a štěrku, které spolu s horkem a suchem vytvářely neprostupnou clonu rozvířeného prachu. Ve specifických podmínkách se našemu týmu nejlépe vydařila až poslední etapa, ve které se podařilo Dominiku Neumannovi dostat na stupně vítězů a dojet třetí.

Těsně před uzavěrkou tohoto čísla jsme zaregistrovali ještě úspěchy na Mistrovství České republiky. Jakub Otruba si zde dojel pro další titul mistra republiky v časovce U23, Jan Bárta s Adamem Ľoupalíkem v kategorii ELITE pak obsadili 2. a 3. místo. Posledně zmiňovaný si pak v hromadném závodě v konkurenci World Teams jezdců dojel dokonce pro titul mistra České republiky.

Jsme rádi, že se naši závodníci po dlouhé pauze vrátili ve skvělé formě a dělají radost nejenom nám, ale i všem svým fanouškům. Do dalších závodů jim přejeme mnoho úspěchů a hlavně zdraví.



Nový katalog svítidel



Světlo světa spatřil nový katalog svítidel 2020/2021. I když stále jen zlomek z mnohatisícové produktové palety, i tak v této dvouset třiceti čtyřstránkové knize naleznete to nejzásadnější ze sortimentu naší divize ELKOV lighting. Například dekorativní, koupelňová, orientační, užitková nebo bodová světla, všechna doplněná o základní charakteristiku a kód, díky němuž můžete své hledání spojit s e-shopem eshop.elkov.cz a ověřit aktuální cenovou nabídku. Katalog je k dostání ve všech světelných studiích ELKOV lighting nebo si jej můžete prohlédnout online na www.elkov.cz.

Světelná studia:

- LIGHTING studio Brno (Sokolova 701/1f)
- LIGHTING studio Praha 4 – Spořilov (Severní XI/1-2458)
- LIGHTING studio Praha 13 – Stodůlky (K Hájům 1068/4)
- LIGHTING studio Prostějov (Plumlovská 481/200)
- LIGHTING studio Zlín (Chmelník 1296)
- LIGHTING studio Žďár nad Sázavou (Brněnská 8)



Plánované akce



Do konce roku jsme si pro vás připravili mnoho zajímavých akcí. Nebudeme prozrazovat všechny, ale níže naleznete alespoň část z nich. Můžete si být jisti, že budete mít mnoho důvodů, proč nakoupit právě v ELKOV elektro.

1) Pravidelné akční nabídky

Nově pro vás na začátku každého měsíce připravujeme velkou patnáctidenní akci, která je pokaždé zaměřena na jiné odvětví – v červenci to byly kabely, v srpnu jističe, chrániče a další příslušenství a v září svítidla. Akce trvá vždy od 1. do 15. dne daného měsíce. Prozradíme, že v budoucnu se můžete mimo jiné těšit i na akční ceny nářadí.

2) Velká podzimní akce s Fiskars

Z práce s radostí rovnou na zahradu nebo do kuchyně. Na podzim se bude štípat, stříhat, řezat i vařit mnohem snadněji. Stačí nakoupit v ELKOV elektro produkty partnerů akce a můžete získat jeden z dárků značky Fiskars. Více informací se dozvíte včas na našich webových stránkách, pobočkách a sociálních sítích.

3) Tradiční ELKOV adventní kalendář

Od začátku prosince až do Vánoc, co pracovní den, to velká sleva na vybraný produkt. I letos se těšte na tradiční adventní kalendář plný slev, skvělých cen a zajímavých produktů. I před Vánoci se vyplatí sledovat stránky ELKOV elektro.

O všech akčních nabídkách se můžete dozvědět na našich stránkách www.elkov.cz nebo na facebookové stránce ELKOV elektro. Možností také je nechat si zasílat newsletter s aktuálními akcemi e-mailem. K jeho odběru se můžete přihlásit přímo na hlavní stránce našeho webu.

Obsah

			Obj.č.
●		200 mm	26727
●		160 mm	43335
■		160 mm	26847
■		145 mm	35861
●		10 pcs	01418
			35969
			42068
			42074
		7 pcs	38611
⊖		2,5	00820
⊖		3,5	35446
⊖		5,5	35391
⊖		6,5	35392
⊕		PH1	35393
⊕		PH2	35394
⊗		PZ1	35395
⊗		PZ2	35396
⊗		SLPZ2	36330

34 pcs



Kufr s nářadím basic
set L electric 34-dílné

NOVINKA

wiha 
Tools that work for you

www.wiha.com

představujeme

Veronika Bínová Vedoucí příjmu zboží Brno – centrála

V tomto čísle časopisu ELKOV plus vám představíme ženu, kterou můžete denně potkávat na novém centrálním příjmu v Brně na Kšírově, a která právě zde drží svou pevnou, zároveň ale i něžnou rukou chod tohoto oddělení. Jaká je šéfová? Jak tráví svůj volný čas?

Během krátkého období jste dvakrát povýšila, až jste se stala vedoucí příjmu zboží. Jaké si myslíte, že jsou Vaše největší přednosti?

To je dotaz spíše na kolegy z mého okolí. Pokud můžu mluvit sama za sebe, tak zřejmě spolehlivost a samostatnost. Pokud dostanu svěřený úkol, snažím se jej vyřešit sama případně s pomocí kolegů bez toho, aniž bych obtěžovala nadřízeného hloupými dotazy.

Popište své začátky v ELKOVu. Kde jste začínala a jak se liší vaše aktuální pracovní náplň od té, kterou jste dělala tehdy?

Určitě je tam velká změna. Když jsem nastupovala, „jen“ jsem kontrolovala příjem nového zboží a správné uskladnění v rámci systému a nachystání materiálu dle požadavků specialistů a poboček. Aktuálně dělám téměř to samé, jen jsem k tomu obdržela další povinnosti, jako například dohledávání chybějícího materiálu, přípravu zboží tzv. „bez papíru“ pro urgentní požadavky zákazníka na pobočkách a samozřejmě vedení holek na příjmu. K tomu patří ranní rozdání práce, řešení urgentů, dovolených, případně neplánovaných sick days.

Kolik momentálně máte pod sebou lidí? Dokážete si představit, že byste jenom řídila tým lidí a už ani moc fyzicky nepracovala?

Pod sebou mám aktuálně 12 lidí. Popravdě, nedokážu si představit, že bych jen „seděla“ v kanceláři a řídila vše na dálku. Líbí se mi kontakt se skladem, dodavateli a lidmi, kteří se mnou pracují. Bez ranní kávičky a cigárka s kolegy ze skladu si neumím představit začátek pracovního dne.

Kolegové o Vás říkají, že jste žena na svém místě. Že umíte být rázná, ale i milá, přátelská a velmi nápomocná. Jaká jste podle vás?

To může být pravda, ale i nemusí. Určitě se občas objeví nějaká konfliktní situace, ale zatím jsme vždy vše vyřešili. Snažím se spíše nechat všemu volný průběh a zasáhnout, až se komplikace začínají blížit hranicím. Ještě jednou musím říct, že každý člověk, se kterým pracuji, přesně ví, co má dělat a maximálně se o tom ráno pobavíme a upřesníme si, co „hoří a co počká“. Rozhodně nemusím stát někomu za zadkem a říkat mu, co má dělat. Věřím, že to by nebylo ani mě, ani jeho/jí.



Když zrovna neřešíte příjem zboží, co děláte ve svém volném čase?

Můj hlavní koníček je především moje dcera, se kterou se snažím trávit veškerý mimopracovní čas. V zimě ráda jezdím na snowboardu a v létě mám ráda turistiku. Nesmím zapomenout na naši zahradu doma, kde si říkám, zda je to koníček nebo otročina. Za zimních večerů si ráda vylustím křížovku nebo přečtu nějakou knížku. Aktuálně mám rozečtené Osvícení od Stephena Kinga a velmi mě to pohltilo. A na závěr, chovám šest šneků druh Lissachina immaculta.

Prý jste velmi akční člověk. Jezdíte hodně na výlety apod... Kde se Vám naposledy nejvíce líbilo? Nebo jaké místo byste doporučila navštívit?

Na výlety jezdím podle možností a příležitostí. Nejde mi o místo, ale o lidi, se kterými cestuji. Byla jsem třeba v červnu sjíždět řeku Sázavu – poslední úsek. Pršelo, města, kde jsme stavěli, skoro nestála za nic, ale parta lidí byla tak skvělá, že jsme si to hrozně užili a už plánujeme další akci. Místo, které mohu doporučit jsou, Toulavcovy Maštale. Byla jsem tam na výletě s Elkovem loni v srpnu. Myslím, že tyto firemní výlety jsou skvělé a rozhodně si v budoucnu nenechám žádný ujít.

Měla jste letos nějakou dovolenou?

V půli července jsem byla s dcerou na dovolené v Německu, přítel tam dlouhodobě pracuje a vzal nás tam na týden. Byli jsme v Lunaparku Tripsdrill, kde jsme vyzkoušeli různé atrakce jako horskou dráhu, kde se jezdí vzhůru nohama, nebo plavbu na člunu jako v seriálu Krok za krokem, kde jsme nahodili lidi, kteří stáli ve frontě. Prošli jsme města Stuttgart, Pforzheim a Mnichov. Dále jsme jeli přes Rakousko, takže Alpy a Salzburg, kde je prostě nádherně. V této „covidové“ době to s dovolenou není úplně snadné. Kromě tohoto jsme byli jen na chatě u Boskovic. Moje vysněná dovolená je kdekoli u moře, jenže ta letos asi bude muset počkat.

ptáme se...

Pohádky nejsou fenoménem spojeným pouze s televizní zábavou. Pohádky nás baví již po staletí, kdy se šířily skrze vyprávění v různých koutech světa. Je to velmi specifický žánr, který se odehrává mimo náš čas a prostor. Nevíme, kdy ani kde se staly. Místo děje je velmi nejasné (většinou za devatero horami či v dalekém kraji) a ani časový rámec nám toho moc neřekne (před mnoha a mnoha lety). Probíhá zde boj dobra se zlem a vystupují hrdinové s nadpřirozenými vlastnostmi a neuvěřitelnými schopnostmi.

Především v dětství pro nás ale mají nenahraditelnou roli. Jsou zdrojem zábavy, ale i poučení. Pomáhají rozumět situacím a problémům na dětské úrovni a snaží se pomoci pochopit, jak funguje svět, různé události, smysl, řády, vztahy, city či logika. Rozvíjí fantazii, paměť a inteligenci. Ať už sledujete pohádky pouze výjimečně nebo si na ně zajdete během roku i do kina, hlavně ať baví vás a celou rodinu.



„ŽIVOT JE NEJKRÁSNEJŠÍ POHÁDKA.“

HANS CHRISTIAN ANDERSEN



Tomáš Kilián

SKLADNÍK
(Brno, Kšírova)

*Nejllepší jsou trpaslíci,
ty potvory vlezou všude.*



Michal Šromota

VEDOUcí POBOČKY
(Kroměříž)

*Já jsem měl v dětství
nejraději Hurvínka, Spejbla
a ostatní, které jsem
poslouchal na starém
gramofonu. Rozvíjelo to
mou představivost o daném
ději, zápletky či prostředí,
ale hlavně Spejbl vždy
krásně Hurvínkovi všechno
vysvětloval, např. staré
pověsti české, přísloví atd.*



Petra Hladíková

ASISTENTKA CREDIT
MANAGERA
(Brno, Kšírova)

*Moje nejoblíbenější
pohádková postava je drak,
protože sežral všechny
namyšlené princezny.*



Radek Slezák

CREDIT MANAGER
(Brno, Kšírova)

*Jednoznačně Maxipes Fík.
Když jsem byl malé dítě,
měl jsem Maxipsa Fíka
nahráného na zvukové
kazetě, a když jsem se léčil
z dětské nemoci, vždy jsem
ho pod peřinou poslouchal.
I po několika desítkách
let stále znám s menším
náhledem všechny díly
zpaměti.*

pro pobavení



**CHTĚLA JSI, POPELKO, ABYCH TI PŘIVEZL, CO MĚ CESTOU CVRKNĚ DO NOSU...
V ZATÁČCE JSEM VLETĚL DO PATNÍKU.**

na koho se u nás můžete obrátit

INFORMACE O SORTIMENTU:

Jaromír Doušek

tel.: 543 538 821 • mobil: 774 417 902 • e-mail: jaromir.dousek@elkov.cz

(plastové rozvodnice, úložné a nosné kabelové systémy, průmyslové zásuvky a vidlice, svorky, ukončovací prvky na vodiče, elektroinstalační krabice)

ABL sursum, Arkys, Bals, Besplast, Cablofil, Cemvin, Dietzel Univolt, Elektro Bečov, Erocomm, Famatel, Fraenkische, F-tronic, GE Power Controls, GPH (Nexans Power Accessories), Greenlee, Hensel, HL system, Iboco, Inset, Kaiser, Klauke, Kopos Kolín, Malpro, Mennekes, Morek, NG energy, Niedax, PCE, Phoenix Contact, Pizzato, Polyprofil, Spelsberg, SEZ Dolný Kubín, Tehalit, Tichopádek, Top servis, Wago, Walther, Weidmüller, Wieland

Filip Drápal

mobil: 725 653 347 • e-mail: filip.drapal@elkov.cz

(elektrické a ruční nářadí, měřicí přístroje, ochranné a pracovní pomůcky, signalizační prvky, transformátory, bezpečnostní tabulky, příchytky a kabelové vývodky, ohříváče vody, topné konvektory, spojovací materiál)

3M, B.E.G., BROTHER, CUPRO PK, DEN BRAVEN, DeWalt, Dymo, EASY DRIVE, ELECO VEP, EMKO CZ, Elektrokov Znojmo, Esylux, Fastek, Fisher, GHV Trading, HAKL heating, HPM TEC, Ismet transformátory, KNIPEX, Milwaukee, MOTIP, N.G. tool, OBO BETTERMANN, RAMI, Soudal, Stanley, STIEBEL ELTRON, WIHA, XTline

Jiří Kocián

tel.: 543 538 838 • mobil: 777 736 476 • e-mail: jiri.kocian@elkov.cz

(domovní spínače a zásuvky, jističe, chrániče, stykače, rozvodnice, frekvenční měniče, ventilátory a komponenty pro vzduchotechniku, motorové spouštěče, domovní rozvodnice, krabice, ovládací a signalizační prvky)

ABB, Schneider electric, Siemens, Gewiss, Elektrodesign, MULTIVAC, Dospel, CATA, Kopp, Airfow

Pavel Šafář

tel.: 543 538 820 • mobil: 777 736 898 • e-mail: pavel.safar@elkov.cz

(jističe, pojistky, chrániče, svodiče, relé, stykače, motorové spouštěče, rozváděče, domovní rozvodnice, elektroměry, domovní spínače a zásuvky, PVC stahovací pásy, ovládací a signalizační prvky, kompenzace, reproduktory, plovákové spínače)

Berker, DEHN, DESKO, DEXON, Eaton, Eleman, Elektroměry.com, Elektropřístroj, Elio, ELMO-PLAST, FK-Technics, Hager, Hakel, ITALFLEXO, Legrand, Lidokov, NIVELCO, OEM Automatic, OEZ, Omron, PERYMONT REPRO, PROWATT, REM-TECHNIK s.r.o., Rittal, Saltek, WAPRO, ZEZ Silko

Pavel Medek

tel.: 543 538 818 • mobil: 777 736 895 • e-mail: pavel.medek@elkov.cz

(silové kabely a vodiče, šňůry, speciální kabely, vysokonapětové kabely, sdělovací a ovládací vodiče, bezhalogenové kabely a vodiče s pryžovou izolací, ohniodolné a oheň retardující kabely, datové kabely, koaxiální kabely, flexošňůry, anténní technika, izolační trubičky, teplem smřitelné trubice, kabelové spojky, CU pásovina, přímotopné konvektory a topné rohože a kabely, elektrická topná tělesa, termostaty, autobaterie)

Allkabel, AŽD Praha, Backer ELTOP s.r.o., BAUDE KABELTECHNIK s.r.o., DAMIA, DEVI, Draka Kabely, s.r.o., Eberle, ELKOND HHK, a.s., ELTECH CZ, s.r.o., EST, Fenix, Feron, GENERAL CAVI, Helukabel CZ, IGET, INTELEK, LAPP Czech Republic s.r.o., MTL Cable, NKT s.r.o., PRAKAB Pražská Kabelovna, PRECON s.r.o., PRYSMIAN GROUP, RAYCOMAT, Raychem, SOLARIX, Tele-Fonika Kabely CZ s.r.o., Thermis, V-systém elektro, WAPRO

Václav Pospíšil

tel.: 543 538 819 • mobil: 731 654 991 • e-mail: vaclav.pospisil@elkov.cz

(plastové elektroměrové a pojistkové skříně, domácí telefony a videotelefony, elektrické zámky, hromosvodný a zemnicí materiál, spínací a časová relé, pokojové termostaty, příchytky a kabelové vývodky, baterie a svítidla, vačkové spínače, spínací hodiny a termostaty, rozváděčové skříně, izolační a PVC pásy, zvonky, zabezpečovací systémy, fotovoltaické panely, baterie, střídače)

Allocacoc, Anticor, Auraton, BIMED, Caddy, Commax, DAMIJA, DCK Holoubkov, Elcon, Elektro-bock, ELKO EP, Elplast Rokycany, ELTEQ, EMOS, Esta Ivančice, E.T.A., ETI, Finder, GRÄSSLIN, Jablotron, Katko, KRAJčech, LOVATO, LTW Battery, Lummax, Metalis, Microtherm CZ, Neosolar, OBZOR Zlín, Pan-electronics, SCAME-CZ, SEZ Krompachy, SOL SOL, SOLIGHT, SPAMEL, Tesla Stropkov, THEBEN, THERMO-CONTROL, Thermotech Groupe, Tremis, TYMPOL, Urmet, VARNET, Victron, Zamel

Zdeněk Rajlich

mobil: 725 653 326 • zdenek.rajlich@elkov.cz

(svítidla, světelné zdroje, stožáry)

AKAM, AMAKO, Argus Light, ARTECHNIC – SCHRÉDER, AULIX, Beghelli – Elpast, COMPOLUX, DALEN, DEOS.CZ, DJM, DNA, Donoci, Ecoplanet, EGLO, ELEKTRO-LUMEN, Elektropřof světelná technika, Elektrosvit, ELKAM, ELMET, ENIKA, FULGUR, Greenlux, Halla, HALLUX, HONOR, KANLUX, KOOPERATIVA, LEDKO, LEDPROFES, LEDVANCE, Lightronic, LUCIS, Luminex, LUXART, LUXERA, McLED, mivvy, MODUS, MONE CZ, MÜLLER-LICHT, NARVA, OMS, OSMONT, OSRAM, Palnas, PANASONIC, PANLUX, Philinea, PHILIPS ČR (Signify), RABALUX, SANDRIA, SITECO, Skylighting, SKOFF, Steinell technik, Sylvania, TREVOS, TRON, Tungstram, VM elektro, VYRZYCH, VYSTO Kobyli

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI ELEKTROINSTALAČNÍHO MATERIÁLU:

+ Ladislav Benešovský
mobil: 731 492 427
e-mail: ladislav.benesovsky@elkov.cz

+ Jindřich Berger
mobil: 725 653 979
e-mail: jindrich.berger@elkov.cz

+ Radek Cajzl
tel.: 543 538 813 • mobil: 725 653 295
e-mail: radek.cajzl@elkov.cz

+ Miroslav Demek
tel.: 543 538 814 • mobil: 777 736 447
e-mail: miroslav.demek@elkov.cz

+ Jiří Stejskal
tel.: 543 538 839 • mobil: 725 653 224
e-mail: jiri.stejskal@elkov.cz

+ Ivo Večeřa
mobil: 725 653 336
e-mail: ivos.vecera@elkov.cz

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI NÁŘADÍ A ELEKTROINSTALAČNÍHO MATERIÁLU:

+ Tomáš Strouhal
mobil: 725 653 378
e-mail: tomas.strouhal@elkov.cz • naradi@elkov.cz

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI ZABEZPEČOVACÍCH, KAMEROVÝCH A PROTIPOŽÁRNÍCH SYSTÉMŮ, STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, TELEFONY, VIDEOTELEFONY:

+ Ing. Vladimír Novák
mobil: 725 653 304
e-mail: vladimir.novak@elkov.cz

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI SVĚTELNÉ TECHNIKY:

+ Pavel Kovář
tel.: 543 538 837 • mobil: 774 417 913
e-mail: pavel.kovar@elkov.cz

PORADENSTVÍ A ZPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ V OBLASTI SVĚTELNÉ TECHNIKY, CENOVÉ NABÍDKY:

+ Ing. Pavel Daněk
mobil: 725 653 321
e-mail: pavel.danek@elkov.cz

+ Ing. Martin Dymáček
mobil: 607 043 637
e-mail: martin.dymacek@elkov.cz

+ Ing. Milan Sečkař
tel.: 543 538 840 • mobil: 725 653 293
e-mail: milan.seckar@elkov.cz

PORADENSTVÍ A ZPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ V OBLASTI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ A SVĚTELNÉ TECHNIKY, CENOVÉ NABÍDKY:

+ Ing. Radek Zajíc
mobil: 777 736 890
e-mail: radek.zajic@elkov.cz

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI PRŮMYSLOVÉ AUTOMATIZACE, ROZVADĚČE E.T.A.:

+ Ing. Pavel Janšta
tel.: 543 538 812 • mobil: 777 736 896
e-mail: pavel.jansta@elkov.cz



TIP na „TRIP“

My Češi milujeme pohádky – fiktivní příběhy boje dobra se zlem a lásky s nenávisť, v nichž je v naprosté většině o vítězi již předem rozhodnuto. Přesto každý rok usedáme převážně v čase vánočním k televizím, abychom si užili tu správnou atmosféru, která by bez nich nebyla ta pravá.

Pokud byste se rádi cítili pohádkově trochu intenzivněji než jen při sledování televize, navštivte pohádková místa, po Česku je jich spousta. Ať už si pod tím představíte cokoliv. Můžete se přenést do středověku, ve kterém se často pohádky odehrávají, navštívit filmové lokace pohádek, kde se natáčely, nebo se setkat s dalšími příznivci tohoto žánru na festivalu v městě pohádkám zaslíbeném... a přesně takové jsou naše tipy.

Resort Dětenice

Že život ve středověku nebyla žádná pohádka, se můžete přesvědčit v barokním zámku Dětenice vzdáleném zhruba 65 km od Prahy. Velkým lákadlem je místní krčma se středověkým programem. V ní nechybí fakír s hadem, ohňová show, tanečnice na stolech, ale i poprava oběšením či upalování čarodějnic. Zážitek umocňují středověké pokrmy připravované na otevřeném ohni a šokující prostředí spolu s přístupem personálu, na který dlouho nezapomenete. Ubytovat se můžete ve středověkém hotelu ve stylově vybavených pokojích, ve kterých prý přes noc i straší. Po probdělé noci můžete využít mnohé další aktivity, které ale mají vždy jedno společné – rozhodně vás nebudou nudit. I prohlídka zámku se promění v humorně laděné povídání s místní čarodějnící či oživilou hraběnkou z 18. století. A pokud vám nebude stačit ani to, navštivte tradiční rytířský turnaj a k fandění si dejte zlatavý mok z místního pivovaru.



Zámek Průhonice

Tradiční diskuze o nejoblíbenějších pohádkách nabírají směrem k vánočnímu období na obrátkách. Mezi ně dozajista patří i Bočanova čertovina z roku 1984. S čerty sice nejsou žerty, jinak je to ale zábava velká a lidem přirostla k srdci. Natáčecí lokace však neprávem tolik známé nejsou. Například malebný roubený mlýn ze 16. století ve Střehomí, který pro účely pohádky posloužil jako Máchalovo rodné stavení. Před pár lety ho sice zachvátily plameny, které zavinily i smrt majitele, i tak je mlýnské kolo stále funkční a stojí za návštěvy. Zvlášť když je to takový kou-



sek od hradu Kost, kde sám Máchal tvrdnul v žaláři a Adélka mu přes mříže zpívala „Petře Petříčku, chlapče rozmilý“. Do šarvátky s vojáky se ale Máchal dostal jinde. Tyto „akční“ scény se natáčely u domu č. p. 17 ve Vesci u Sobotky, kde tři vojáky těžce zranil, dva zhmotdíl a jednoho zesměšnil. O tom, zda z královského panství stále opadáva omítka, se můžete přesvědčit v Průhoních u Prahy. Na místním zámku kul pikle pan správce a v okolních zahradách pobíhaly princezny Angelína s Petrou. Proběhněte se tam i vy, určitě to stojí za to.



Jičín – město pohádky

Město pohádky, město Albrechta z Valdštejna nebo vstupní brána do Prachovských skal. S takovými a možná ještě i jinými přívsky je spojováno městečko Jičín na západě Královéhradeckého kraje. Rodiště nejslavnějšího českého loupežníka těží ze všech těchto aspektů a svým návštěvníkům nabízí zajímavý turisticky laděný program. Jeho realizaci však, stejně jako jiné masové akce v celém Česku, zhatila koronavirová krize. Musely tak být zrušeny mimo

jiné populární Valdštejnské slavnosti, které se konají jednou za dva roky, nebo jubilejní 30. ročník festivalu Jičín – město pohádky, který nabízí program zaměřený především na ty nejmenší, například výtvarné dílny, divadelní představení, hudební vystoupení a mnoho dalšího. Vše bylo odloženo. Jičín určitě stojí za návštěvy i jako skvělý počáteční bod pro výlety třeba na hrad Kost, zříceninu Trosky nebo zámek Humprecht.



Zdroj foto: MIC Jičín

Představení kompaktních jističů 3VA

Na jaře 2020 vám společnost OEZ představila svoji nejvýznamnější novinku letošního roku. Na trh uvádí novou řadu kompaktních jističů 3VA, která představuje moderního nástupce známé a tradiční řady Modeion. Jističe 3VA disponují širokou škálou variabilního příslušenství a jsou určeny pro různé typy aplikací v průmyslu, energetice i infrastruktuře. V následujícím textu se zaměříme na detailnější informace a základní přehled příslušenství.

Základní členění jističů 3VA

Jističe 3VA1

využívají termomagnetické nadproudové spouště a jsou určeny pro jednoduché aplikace.

Jističe 3VA2

jsou jističe s vyššími technickými parametry a elektronickými nadproudovými spouštěmi určené do náročnějších aplikací v průmyslu, infrastruktuře a energetice.



Kompaktní jističe 3VA1

Technická řešení jističů 3VA1 splňují požadavky na spolehlivost a dokonalou ochranu. Řada 3VA1 využívá termomagnetickou nadproudovou spoušť a je určena pro jednoduché aplikace. Jističe 3VA1 mají montážní hloubku 70 mm, kryt velikosti 45 mm předurčuje jističe 3VA1 o velikosti 100, 160 a 250 A k ochraně kabelů a vedení v oblasti infrastruktury. Pro tyto aplikace existuje široká škála příslušenství, k dispozici jsou např. adaptéry pro montáž na „U“ lišty, stejně jako boční chráničové moduly a boční motorové pohony.

Termomagnetické nadproudové spouště

Základním ochranným prvkem je termomagnetická nadproudová spoušť. Skládá se z **tepelné spouště (bi-metal)** pro ochranu proti přetížení a z **magnetické spouště**, která chrání instalaci při zkratu. Obě spouště jsou navzájem nezávislé. Používají se v sítích střídavého proudu, 400Hz aplikacích a v aplikacích se stejnosměrným proudem.

Klíčové vlastnosti typu 3VA1

- Termomagnetické nadproudové spouště.
- 1pólové až 4pólové provedení (v závislosti na velikosti).
- Vypínací schopnost 16 kA ÷ 110 kA (v závislosti na velikosti).
- Pevné, odnímatelné a výsuvné provedení (v závislosti na velikosti).
- Vhodné i pro AC a DC aplikace.
- Bez korekce jmenovitého proudu pro teploty do + 50 °C.
- Jednotná platforma příslušenství pro všechny jističe 3VA.

Kompaktní jističe 3VA2

Jističe 3VA2 představují provedení s vyššími technickými parametry a elektronickou nadproudovou spouští určenou do náročnějších aplikací v průmyslu a energetice. Řada 3VA2 splňuje všechny požadavky na vysokou kvalitu a bezpečnost pro ochranu, vedení, motorů a generátorů. Kompaktní jističe 3VA2 jsou navrženy tak, aby splňovaly nejvyšší požadavky zákazníků, mezi které patří například vysoká vypínací schopnost, selektivita, datová komunikace nebo funkce měření.

Elektronická nadproudová spoušť (ETU)

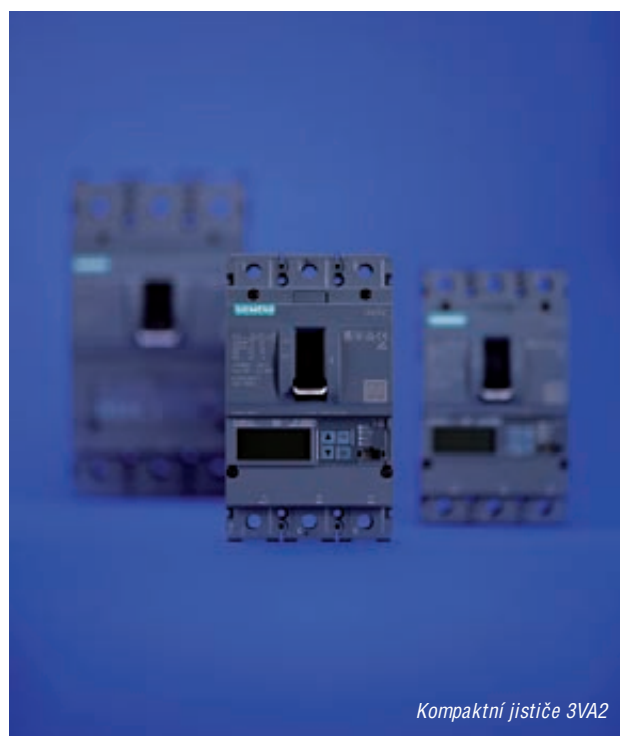
Jističe 3VA2 jsou vybaveny dvěma druhy proudových transformátorů. Transformátory s feromagnetickým jádrem slouží jako zdroj energie pro napájení elektronické spouště a Rogowského cívky pro přesné měření proudu. Každý z obou druhů transformátoru má optimální vlastnosti pro svůj konkrétní účel. Díky vysoké přesnosti měření proudu jsou jističe 3VA2 vhodné pro



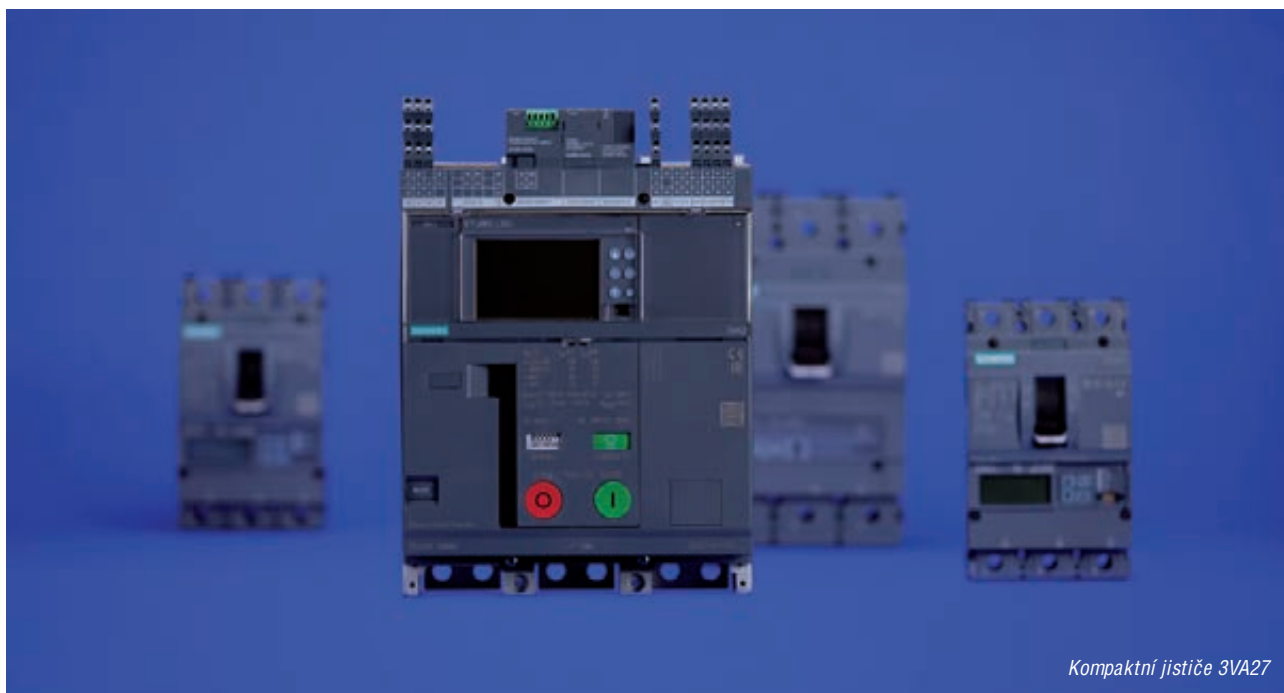
měření výkonu/energie. Kromě toho je možné jemnější nastavení monitorování proudu zemních poruch. Elektronické nadproudové spouště poskytují ochranné funkce, jako například ochranu proti přetížení (tepelná spoušť L), krátkodobou zpožděnou ochranu proti zkratu (selektivní spoušť S), ochranu proti zkratu (zkratová spoušť I), ochranu N-vodiče proti přetížení a zkratu (N) a ochranu proti reziduálním proudům vůči zemi (zemní ochrana G).

Klíčové vlastnosti typu 3VA2

- Elektronické nadproudové spouště.
- 3pólové až 4pólové provedení.
- Vypínací schopnost 55 kA÷150 kA (v závislosti na velikosti).
- Pevné, odnímatelné a výsuvné provedení.
- Vysoká selektivita při poměru jmenovitých proudů 1:2,5.
- Datová komunikace pro nadproudové spouště řady ETU5xx a ETU8xx.
- Integrovaná funkce měření v nadproudových spouštích řady ETU8xx.
- Jednotná platforma příslušenství napříč všemi jističi.



Kompaktní jističe 3VA2



Kompaktní jističe 3VA27

Kompaktní jističe 3VA27

Pro použití až do 1 600 A nabízí OEZ jistič 3VA27, se kterým se seznámíme o něco později.

Variabilní příslušenství

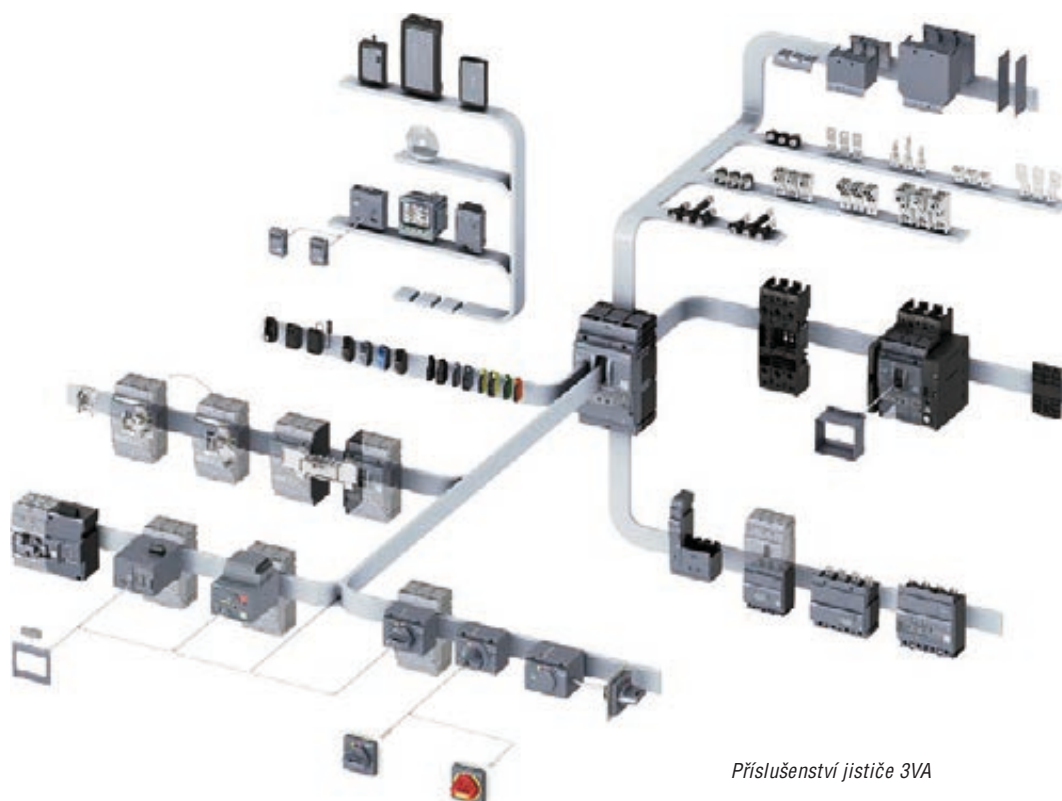
Jističe 3VA mají rozsáhlou řadu vnitřního a vnějšího příslušenství, které může být flexibilně instalováno do libovolné velikosti jističe (podle typu příslušenství).

Jističe 3VA disponují širokou škálou příslušenství, variabilitou a konfigurovatelností. V praxi to znamená téměř neomezené množství rozšiřujících funkcí.

Díky příslušenství mohou kompaktní jističe 3VA zajistit ochranu, měření a monitorování zátěže. Prvky integrované v jističi zabezpečují spolehlivou ochranu zařízení a bezpečnost obsluhy. Díky bohatému příslušenství lze jistič jednoduše, rychle a flexibilně přizpůsobit specifickým požadavkům.

Přehled příslušenství do 1 000 A

Jističe 3VA mají rozsáhlou řadu vnitřního a vnějšího příslušenství, které může být flexibilně instalováno do libovolné velikosti jističe (podle typu příslušenství).



Příslušenství jističe 3VA



Příslušenství jističe 3VA

Přehled příslušenství

- 1 – testery
- 2 – program powerconfig
- 3 – příslušenství pro datovou komunikaci
- 4 – vnitřní příslušenství
- 5 – příslušenství pro uzamykání a blokování
- 6 – motorové pohony
- 7 – ruční pohony
- 8 – chráničové moduly
- 9 – výsuvná zařízení
- 10 – odnímatelná zařízení
- 11 – připojovací sady

Materiály a pomůcky

K dispozici jsou samozřejmě i materiály a pomůcky, díky kterým se budete v sortimentu 3VA lépe orientovat.

Katalog Kompaktní jističe 3VA

Nejdůležitějším dokumentem je katalog 3VA. V novém grafickém vizuálu OEZ naleznete pohromadě všechny důležité informace včetně přehledu sortimentu, technických parametrů, rozměrů nebo detailního popisu široké škály příslušenství. Katalog obsahuje kompletně veškeré informace o kompaktních jističích 3VA včetně příběhu o přechodu na „Nový Modeion“.

Leporelo 3VA

Co je to leporelo 3VA a k čemu ho využijete? Jedná se o jednoduchou pomůcku k orientaci v kompaktních jističích 3VA. První stranu tvoří ucelený přehled produktů 3VA1, 3VA2 a zástupce velikosti do 1 600 A, jističe 3VA27. Naleznete zde všechny velikosti, parametry i vlastnosti jističů. Na druhé straně si můžete prohlédnout všechna možná příslušenství do 1 000 A a do 1 600 A včetně tabulky kompatibility s konkrétními jističi.

Převodní tabulky 3VA

V převodních tabulkách 3VA naleznete náhrady starých jističů Modeion.

Struktura objednacích kódů

Materiál „Struktura objednacích kódů“ obsahuje vysvětlení rozpadu struktury objednáčích kódů s objasněním příslušných pozic.

Konfigurátor 3VA

Konfigurátor 3VA slouží pro výběr kompaktního jističe 3VA do 1 600 A s příslušenstvím. Postupnou volbou parametrů se vygeneruje objednáčích kód jističe včetně výpisu technických parametrů a jeho obrázku. Pro konkrétní jistič je možné získat pomůcky CAD/CAE (obrázek, 3D model, drátový model, rozměrový výkres, schéma zapojení), katalogový list (PDF). **Konfigurátor 3VA je součástí programu Konfigurátor OEZ**, který slouží pro výběr jednotlivých výrobků včetně jejich příslušenství a sestavení podkladů pro objednávku.

Program Sichr

Program Sichr od verze 20.00 obsahuje celý sortiment kompaktních jističů 3VA včetně odpínačů a chráničových modulů. Nadproudové spouště se v programu zobrazují a nastavují způsobem, na který jsou uživatelé zvyklí u jističů Modeion a Arion WL. Data-báze programu samozřejmě obsahuje také širokou škálu hodnot ověřené selektivity, kaskádování a předjištění napříč všemi prvky společnosti OEZ.

Více informací o jističích 3VA se dozvíte na webových stránkách www.novymodeion.cz.

OEZ▲

OEZ s.r.o.
Šedivská 339, 561 51 Letohrad
tel.: +420 465 672 111
fax: +420 465 672 151
e-mail: oez.cz@oez.com
www.oez.cz

General Electric

Univerzální polyesterové rozvodnice **APO, ARIA**

Již 33 let jsou celosvětově značkou GE vyráběny univerzální polyesterové rozvodnice pod označením APO a ARIA, které jsou s oblibou používány ve všech oblastech elektroprůmyslu a díky své, za celou svou dobu téměř nezměnné, podobě se staly bestsellerem v této oblasti i v České republice.

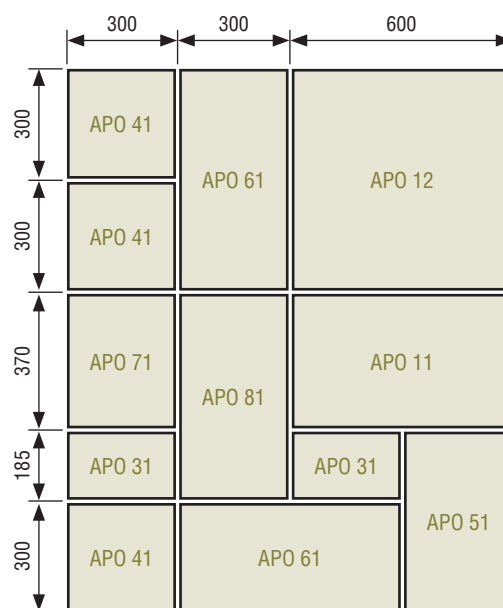
Pojďme si při této příležitosti, s jediným oficiálním dovozcem těchto skříní na českém trhu, společností AŽD Praha, osvěžit vynikající vlastnosti těchto plastových rozvodnic.

GE používá jako materiál pro tato zapouzdření převážně **polyester (UP) termoset**, plněný skelným vláknem, tvářený za vysoké teploty a tlaku. Skelné vlákno má minimální průměr a není škodlivé. Tím vzniká materiál s vysokou rázovou odolností, výbornými izolačními vlastnostmi, nekorozivní, odolný běžným kyselým deštěm, slanámu prostředí, je bezúdržbový, samozhášivý, bez halogenových sloučenin, odolný proti UV záření a s vysokou odolností vůči širokému rozsahu provozních okolních teplot. Oproti kovovým zapouzdřením je vznik vnitřní kondenzace snížen.

Dalším používaným materiálem je **polykarbonát (PC) termoplast**, popř. polykarbonát plněný skelným vláknem pro zvýšení pevnosti nebo s přidavkem elastomeru pro zvýšení odolnosti proti UV záření. Samotný polykarbonát vlivem UV záření křehne, a tím se mění jeho fyzikální vlastnosti, zejména rázová pevnost.

Typy plastových zapouzdření GE Industrial Solutions:

1. APO modulární polyesterové rozvodnice



Řada obsahuje 9 typů velikostí, s dimenzí v rozsahu od 185 × 150 mm do 600 × 600 mm v pěti různých provedeních:

- se šroubovacím UP víkem v krytí IP67 a rázovou pevností IK10,
- se šroubovacím PC víkem v krytí IP66 a rázovou pevností IK10,
- s výklopným víkem UP/PC s rychlouzávěry v krytí IP67 a rázovou pevností IK10 a rázovou pevností IK10,
- s UP výklopným víkem na pantech IP55 a rázovou pevností IK10,
- s UP výklopným víkem na pantech, ventilací a zámkem v krytí IP44 a rázovou pevností IK10.

Základny jsou vyrobeny ze samozhášivého UP světle šedé barvy RAL7035 lisovaného za tepla, zesíleného skelnými vlákny, barveného do hmoty ve trojím provedení: základna s plnými stěnami, základna se dvěma bočními otvory a základna se čtyřmi bočními otvory. Pro zakrytování se používají příruby plné nebo s předlisovanými otvory pro průchodky. Jsou vybaveny minimálně čtyřmi závitovými vložkami M4 (typu Dodge) pro připevnění montážní desky nebo montážního rámu. Každá větší základna je rozměrově násobkem menší. V každé základně je připraveno 4 až 6 zaslepených bodů pro závitové vložky M6. Základny mají jednotnou hloubku 130 mm s výjimkou APO1 s hloubkou 85 mm.



Víka jsou vyráběna ze samozhášivého UP světle šedé barvy RAL7035 lisovaného za tepla, zesíleného skelnými vlákny, barveného do hmoty nebo z průhledného polykarbonátu. U víka výklopného s uzávěry je rám vyroben ze samozhášivého UP světle šedé barvy RAL7035 lisovaného za tepla, zesíleného skelnými vlákny a okno z průhledného polykarbonátu. Víka polyesterová mají v celé řadě hloubku 45 mm, polykarbonátová APO1, 31, 41, 71 mají hloubku 45 mm; APO51, 81, 61, 11, 12 mají hloubku 80 mm. Víka výklopná APO31, 41, 71, 51, 61 mají hloubku 45 mm a speciální hloubku 115 mm má APO11.

Verze víka:



Šedé – polyester (UP)

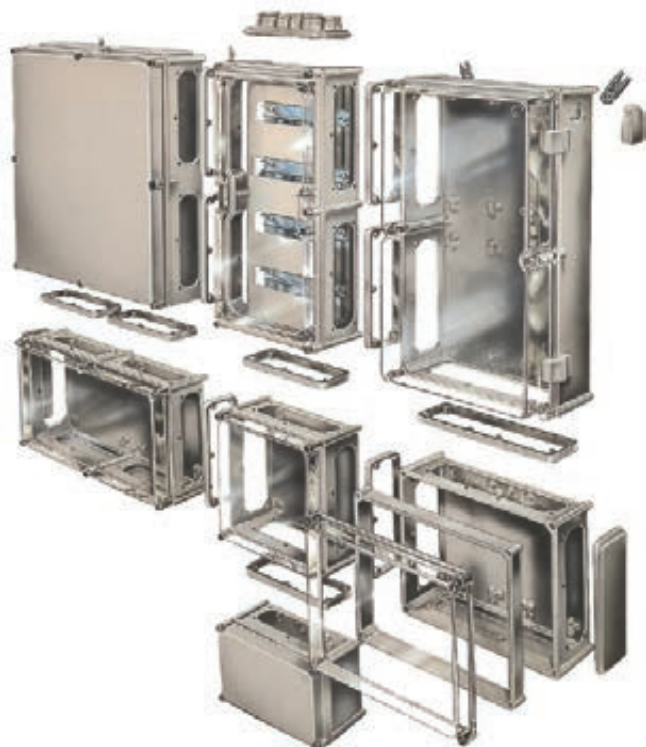
Průhledné – polykarbonát (PC)

Výklopné – polyester (UP)/polykarbonát (PC)

Rozvodnice mohou odolávat teplotě od -50 °C do 70 °C max. 150 °C (-35 °C do max. 120 °C v případě použití víka z polykarbonátu).

Rozvodnice mají stejnou hloubku a mohou být spojovány pomocí spojovacích rámečků.

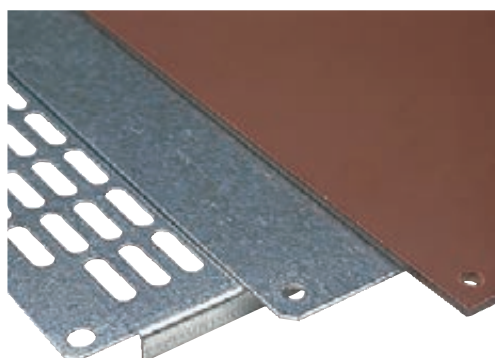
Užitná hloubka rozvodnice může být zvětšena pomocí zvyšovacích rámečků bez ovlivnění původního stupně krytí.



K rozvodnicím se vyrábí široké příslušenství prvků jako kabelové příchytky (odlehčovače tahu), kabelové gumové příchytky, montážní závěsy, vzduchové ventilace, panty, speciální šrouby, sada pro zavěšení na sloup, krycí desky aj.



Přístroje se do rozvodnic osazují na montážní desky, které jsou v provedení pertinax, pozinkovaný plech FeZn plný a perforovaný, nebo do montážních rámečků.



Rozvodnice mohou být snadno opracovány běžným nářadím.

Polyesterové (UP) rozvodnice nevyžadují údržbu a jsou odolné proti korozi.

Jmenovité izolační napětí $U_i = 1\,000\text{ V}$.

Rozvodnice jsou navrženy pro montáž na sloup nebo na stěnu.

Jednotlivé rozvodnice lze skládat do sestav, a vytvořit tak pomocí montážního rámu kompaktní panelový rozvaděč.

Rozvodnice APO zabezpečují optimální bezpečnost jak pro obsluhu, tak pro elektrickou výzbroj, protože mají dvojistou izolaci a stupeň krytí IP67 podle IEC 60529 a EN 60529.

Stupeň odolnosti proti vnějším mechanickým rázům IK10 podle IEC 62262 a EN 62262.

Tato ochrana pokrývá celkový objem zapouzďení podle IEC 62208 a EN 62208.

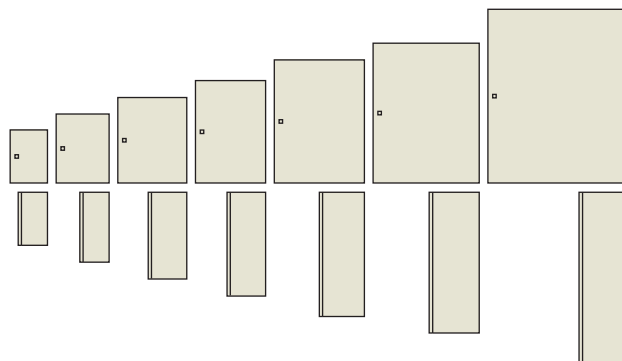
Rozvodnice jsou certifikovány: KEMA, UL, CSA, Lloyd s Register of Shipping, AS.

Rozvodnice mají uplatnění v průmyslu, rafineriích, ocelárnách, petrochemickém průmyslu, loděnicích, pivovarech a široké oblasti služeb.

2. ARIA univerzální polyesterové rozvodnice



- 215 × 315 × 170 mm
- 315 × 415 × 170 mm
- 415 × 515 × 230 mm
- 415 × 615 × 230 mm
- 535 × 735 × 270 mm
- 635 × 835 × 300 mm
- 835 × 1 035 × 300 mm



Řada obsahuje 7 typů s velikostí v rozsahu od 315 × 215 mm do 1 035 × 835 mm s rozdílnou hloubkou. Ve dvou provedeních s plnými a průhlednými dveřmi.

Rozvodnice jsou vyrobeny ze samozhášivého UP světle šedé barvy RAL7035 lisovaného za tepla, zesíleného skelnými vlákny, barveného do hmoty bez halogenových prvků. Je vybavena čtyřmi závitovými svorníky a čtyřmi maticemi k uchycení perforované, plně kovové, pertinaxové desky nebo montážního rámu.

Rozvodnice se skládá ze dvou částí: základny a dveří. Odnímatelné dveře jsou připevněné k základně dvěma panty a úhel otevření je max. 180°. V zavřené poloze nejsou panty viditelné. Zamykání je ovládáno tříbodovým uzávěrem z jednoho místa rukojetí nebo jednobodovým uzávěrem ovládaným z jednoho místa.

Dveře jsou vybaveny bezešvým litým těsněním a celá konstrukce je provedena tak, že stojící voda nepronikne za těsnění a steče dolů. Součástí dodávky rozvodnice je i stříška, kterou lze osadit v případě extrémních podmínek. Průhledné dveře jsou provedeny průhledným polykarbonátovým oknem zasazeným do pryžového těsnění.

Základna má v rozích zdvojené stěny, které umožňují montáž ventilace, která není po zavření dveří vidět. Taktéž lze v tomto prostoru provést přímou montáž zavěšení rozvodnice bez porušení krytí. Další způsob zavěšení rozvodnice je pomocí plastových nebo nerezových závěsů.



Montážní rám nebo montážní deska mohou být montovány a zapojovány mimo rozvodnici a následně do ní vloženy.

Elektrická výzbroj je znepřístupněna krycí deskou vyrobenou ze samozhášivého UP světle šedé barvy RAL7035 lisovaného za tepla, zesíleného skelnými vlákny, plnou nebo s výřezy pro modulové přístroje pomocí rychlouzávěru.

Rozvodnice mohou odolávat teplotě od -50 °C do 70 °C max. 150 °C (-35 °C do max. 120 °C v případě použití dveří s oknem z polykarbonátu).

Stupeň odolnosti proti vnějším mechanickým rázům IK10 podle (IK07 v případě průhledných dveří) IEC 62262 a EN 62262.

Rozvodnice ARIA zabezpečují optimální bezpečnost jak pro obsluhu, tak pro elektrickou výzbroj, protože mají dvojitou izolaci a stupeň krytí IP66 podle IEC 60529 a EN 60529.

Tato ochrana pokrývá celkový objem zapouzdrazení podle IEC 62208 a EN 62208.

Rozvodnice jsou certifikovány: KEMA, UL, CSA, Lloyd s Register of Shipping, AS.

Rozvodnice mohou být snadno opracovány běžným nářadím.

Polyesterové (UP) rozvodnice nevyžadují údržbu a jsou odolné proti korozi.

Jmenovité izolační napětí $U_i = 1\,000\text{ V}$.

Rozvodnice jsou navrženy pro montáž na sloup nebo na stěnu.

Rozvodnice mají uplatnění v těžkém průmyslu, ocelárnách, dolech, petrochemickém průmyslu, pivovarech i v občanském vybavení, dopravní signalizaci nebo prozatímních elektrických instalacích (staveniště).



AŽD Praha s.r.o., Autorizovaný distributor pro ČR
 Technická podpora Čechy: +420 702 152 200
 Technická podpora Morava: +420 725 324 211
 e-mail: ge@azd.cz
obchod.azd.cz

NOVINKY V PRŮMYSLOVÉM OSVĚTLENÍ

Skutečně České!

Děkujeme Vám, že koupí našich
svítidel podporujete
vývoj, výrobu a zaměstnanost
v České republice!

MEGAN = hliníkový MEGAL

Vyzkoušejte pro své projekty naše nové svítidlo MEGAN.
Oproti populárnímu MEGALu, nabízí navíc:

- **hliníkový korpus**
- **masivnější rámeček**
- **vyšší účinnost (174 lm/Watt)**
- **montážní komfort (svítidlo je lehčí a menší)**

Samozřejmostí je **výběr optického systému svítidla (širokozářič, hlubokozářič)**. Dále nabízíme několik typů krytů pro co nejvariabilnější možnost využití svítidla:

- **tvrzené čiré sklo**

základní varianta - např. průmyslové haly, sklady

- **opálový/čirý polykarbonát**

odolnost proti nárazu - např. průmyslové haly s čilým pracovním provozem

- **mikroprizmatické PMMA**

pro chemickou odolnost a nízké oslnění - např. pro zemědělské provozy

- **mikroprizmatický polykarbonát**

pro odolnost proti nárazu a nízké oslnění - např. pro tělocvičny.

.....

MEGAN/HT60 - do teploty okolního prostředí až 60°C a s ENEC certifikací.

PKS

PKK

Nová rodina svítidel PK

Svítidla s kovovým tělem vhodná pro použití všude tam, kde teplota prostředí dosahuje až 45 °C.

Nabízíme různé materiály pro kryt svítidla.

Svítidlo můžete přisadit nebo (při použití závěsné sady ZH/UNI4) zavěsit.

- **PKK**, s krytím IP 65, není potřeba otvírat pro připojení k elektrické síti. Svítidlo je vybaveno externími konektory.

- **PKS**, s krytím IP 54, je otevíratelné. Připojení k síti se provádí pomocí interní svorkovnice.

Navštivte nás na
www.modus.cz

P R D O X[®] S E C U R I T Y S Y S T E M S



Společnost VARNET jako autorizovaný distributor nabízí špičkové zabezpečovací systémy od renomovaného výrobce *PARADOX*. Firma *PARADOX* vznikla v roce 1989 v Montrealu a řadí se k předním světovým výrobcům zabezpečovacích ústředn a detektorů.

Detektory



Detektory **PARADOX** jsou charakteristické výbornou úrovní detekce a naprosto minimálním, prakticky nulovým počtem falešných poplachů. Detektory lze volit dle umístění od základních, které jsou určené pro vnitřní nenáročné prostředí až po sofistikované komplexní detektory pro venkovní instalaci se schopností pracovat ve velkém rozsahu teplot a se všemi nástrahami povětrnostních podmínek.

Zabezpečovací ústředny **PARADOX** se vyznačují velkou univerzálností a lze k nim připojit všechny detektory a detekční systémy jiných výrobců, které mají poplachový výstup v provedení relé.

Zabezpečovací ústředny

		
Připojení detektorů po drátu	Bezdrátové připojení detektorů	Drát, bezdrát, BUS
Počet zón: 32	Počet zón: 32	Počet zón: 192
Počet oblastí: 2	Počet oblastí: 2	Počet oblastí: 8
Počet uživatelů: 32	Počet uživatelů: 32	Počet uživatelů: 999
Ovládání kódem	Ovládání kódem, bezdrátovou klíčenkou	Ovládání kódem, bezdrátovou klíčenkou, čipem
Komunikátor IP, GSM, GPRS, LTE - pro uživatele ovládání přes chytrý telefon		

Ovládací prvky

Bezdrátové klíčenky **PARADOX** slouží k uživatelskému ovládání ústředny a případně ovládání externích zařízení - například garážová vrata, světla atd.



Příslušenství

Zabezpečovací ústředny **PARADOX** lze dále rozšířit o volitelné příslušenství v podobě vstupních a výstupních modulů. Pomocí těchto modulů lze načítat stav zařízení nebo technologií (dveře zavřeny / otevřeny, teplota nízká / vysoká) a zpětně technologie nebo zařízení ovládat (impulz pro ovládání garážových dveří, sepnutí klimatizace atp.). Zabezpečovací systém tak v budově neřeší jen případné narušení, ale může i zásadním způsobem usnadňovat uživateli užívání technologií i od jiných dodavatelů.

Jen to zabezpečení, které používáte, má smysl.

S dotykovou klávesnicí a mobilní aplikací Insite Gold už to jednodušší být nemůže.



Společnost **PARADOX** už od svého počátku kladla velký důraz na jednoduchost ovládání pro konečného uživatele. Jen to zabezpečení, které uživatel zapne, může plnit svoji funkci. Velký skok v tomto přístupu udělala až dotyková klávesnice, kde intuitivnost a jednoduchost lze přirovnat k používání mobilního telefonu. České popisy a dotyková intuitivní tlačítka zajišťují, že se uživatel "dokliká" k funkci, kterou požaduje.

Sledování stavu systému a zajištění jednotlivých oblastí je velmi přehledné a na první pohled zcela jasné.



Aplikace pro chytrý telefon



Automatizace



Přístup



Zabezpečení

Velmi jednoduché je i ovládání systému přes chytrý telefon. Uživatel má přehled o systému ve svém telefonu a dle oprávnění jej může i ovládat.

Kromě zabezpečení lze sledovat stav vstupů a přímo ovládat zařízení - například garážová vrata, světla atd.



Insite Gold
(Android, iOS)



VARNET

Autorizovaný distributor
bezpečnostních systémů

P R D O X
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Nabízíme:

- odborné školení vedené našimi technikami
- technické a obchodní konzultace
- zpracování nabídky a doporučení technologií pro vaši instalaci
- všechny prvky EZS trvale skladem a k okamžitému dodání
- telefonní poradenství 7.00 - 16.00 hod. + hot line 16.00 - 18.00 hod.
- v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat na tel.: 565 659 626

AKCE

Odměna 500 Kč do Canis

Ke každému nákupu
ABB-Welcome Midi

Za nákup některého ze 4 vybraných produktů ABB-Welcome Midi získáte **vždy** poukázku v hodnotě **500 Kč** na nákup ve velkoobchodě Canis – pracovní oděvy.

Platnost akce: od 1. 9. 2020 do vyčerpání zásob poukázek. Akce probíhá ve vybraných velkoobchodech.

Bližší informace: 800 312 222

abb.cz/nizke-napeti

Nakup ABB-Welcome Midi



Dostaneš poukaz do Canis



Objednací číslo

2TMA210310N0003
2TMA210310N0005
2TMA210160H0001
2TMA210160H0002

Název produktu

Audio sada 1 účastník
Video sada 1 účastník 4,3"
Univerzální řídicí jednotka
Univerzální řídicí mini jednotka

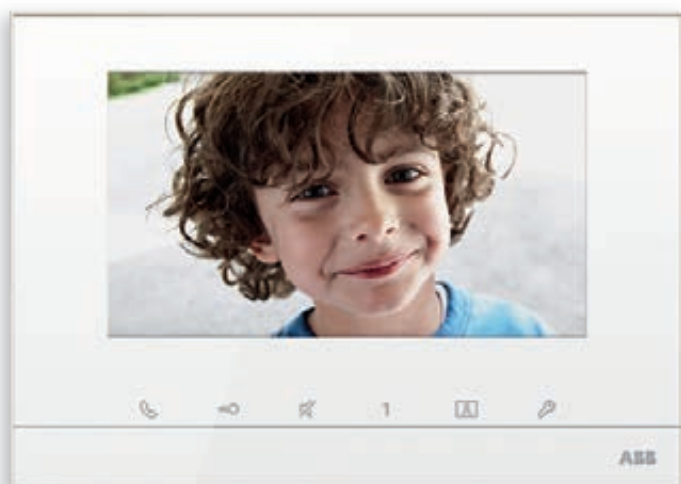


Dotykový 7" displej videotelefonu

Inovace v ABB-Welcome Midi

Seznamte se s novinkou ve Welcome Midi. Nový 7" videotelefon se vyznačuje pokročilejšími funkcemi, vyšším rozlišením, zjednodušeným ovládáním a dalšími funkcemi.

Nový 7" videotelefon je plně dotykový a s pěti kapacitními tlačítky. Oproti předchozím verzím se může pochlubit displejem s vyšším rozlišením (1 024 × 600 px) a uživatelsky přívětivým uspořádáním ikon. Díky montážním krabicím lze tento přístroj instalovat jak na povrch zdi místnosti, tak zapustit pod omítku.



Barevná provedení – bílá a černá

A nabízí ještě mnohem více

- Pět tlačítek pro snadné ovládání základních funkcí: komunikace, otevírání dveří, pořizování snímků, ztlumení, nastavení – rychlé a snadné používání
- Zvláštní tlačítko pro uživatelské nastavení, např. interkom, přivolání ostrahy, odemknutí dalších dveří atd.
- Možnost uložení až 60 snímků v případě nepřijatých volání
- Signalizace otevření dveří pomocí připojeného snímače při překročení nastaveného časového limitu
- Přesměrování hovorů mezi různými byty a ostrahou
- Nastavení uživatelského hesla k otevření dveří
- Změna vyzváněcích melodií dle konkrétního požadavku (*.wav)
- Ztlumení jednoho interiérového telefonu nebo všech interiérových telefonů ve stejném bytě
- Možnost až 5 vyzváněcích tónů pro rozlišení volání
- Montáž na omítku nebo pod omítku
- Stupeň krytí IP 30

Víte, že...

- ... jsou domovní telefony ABB-Welcome Midi kompatibilní se systémem inteligentní elektroinstalace ABB-free@home®
- ... s IP gateway a mobilní aplikací ABB Welcome (Android, iOS) uděláte svému zákazníkovi z jeho smartphonu nebo tabletu také videotelefon?

Ing. Petr Mašek

abb.cz/nizke-napeti

nizke-napeti.cz.abb.com

SIEMENS

Ingenuity for life



1. díl



2. díl

Siemens kutilové

Nový seriál o zajímavých
automatizačních projektech

Letošní nečekaná distanční forma práce přinesla několik povedených projektů. Jsme rádi, že vám můžeme představit nový miniseriál Siemens kutilové.

A o čem tento vícedílný seriál je? Primárně právě o tom, jak a kde všude lze využít řídicí systém LOGO! v domovní nebo zahradní automatizaci. V každém díle se zaměřujeme na trochu jiné téma, které je rozdělené do několika částí, aby si každý našel přesně to, co ho zajímá: uvedení do problému, popis hardwaru, tvorba programu a vždy i praktická ukázka.

Stačí oskenovat mobilním telefonem QR kód nebo napsat do vyhledávače na Youtube **Siemens Kutilové**. Přejeme Vám příjemnou zábavu!

[siemens.cz/micro](https://www.siemens.cz/micro)

SIEMENS

Ingenuity for life

SIEMENS

SINEMA Remote Connect

Logged in as "admin"

Logout

- System
- Remote Connect
- User Accounts
 - Users & Roles
- Security
- My Account

Users and Roles

Users

Roles

No Filter active

Search Filter: All

Username	First Name	Last Name
serviceuser	Test	User
serviceuser2	Serviceuser2	Test

Jednoduchý a bezpečný přístup ke strojům po celém světě

Platforma vzdálené správy SINEMA Remote Connect

SINEMA Remote Connect je nová platforma centrální správy pro výkonný a zabezpečený přístup přes šifrovaný VPN tunel ke strojům a zařízením kdekoliv na světě. Představuje řešení pro univerzální a flexibilní vzdálený přístup – založený na IP, nezávislý na protokolu, místě a času.

Spolu s průmyslovými routery SCALANCE vytváří chráněný přístup ke vzdálenému stroji pomocí mobilních telefonních sítí (UMTS/LTE), přes pevné linky (DSL) nebo skrz stávající privátní síť (LAN).



LIGHTNEWS

6/2020

SVĚTELNÉ ZDROJE OSRAM LED SPECIAL CFLni

LED NÁHRADA ZA TRADIČNÍ KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKY
BEZ INTEGROVANÉHO PŘEDŘADNÍKU



Držitel licence na obchodní značku OSRAM
pro výrobky z řady všeobecného osvětlování.



OSRAM DULUX® LED

TRADIČNÍ VZHLED, INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE

- Široké LED portfolio jako přímý ekvivalent tradičních kompaktních zářivkových světelných zdrojů (typy: D, D/E, S, L)
- Vynikající návratnost a úspora energie až 62 %¹
- Nový přírůstek OSRAM DULUX® L 55 LED: přímý ekvivalent tradičních světelných zdrojů DULUX L 55 W; tradiční vzhled a dojem díky celoskleněnému světelnému zdroji se dvěma trubicemi; vysoká účinnost až 138 lm/W
- D & S: možnost provozu s konvenčními předřadníky (CCG) a připojení do elektické sítě (A/C); D/E & L: možnost provozu s elektronickými předřadníky (ECG) a připojení do elektické sítě (A/C)
- Ideální pro kanceláře, veřejné budovy, hotely a restaurace



EAN	Produkt	Provedení													
-----	---------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OSRAM DULUX® D LED (nastavitelná hlava světelného zdroje) – CCG, AC

4058075135086	DULUX D 13 LED 5W 830	matná	G24d-1	5,0	13	220–240	550	>120°	3000	>80	148	35	30 000	A++	155 Kč
4058075135109	DULUX D 13 LED 5W 840	matná	G24d-1	5,0	13	220–240	600	>120°	4000	>80	148	35	30 000	A++	155 Kč
4058075024915	DULUX D 18 LED 7W 830	matná	G24d-2	7,0	18	220–240	640	>120°	3000	>80	148	35	30 000	A+	180 Kč
4058075024939	DULUX D 18 LED 7W 840	matná	G24d-2	7,0	18	220–240	700	>120°	4000	>80	148	35	30 000	A+	180 Kč
4058075024977	DULUX D 26 LED 10W 830	matná	G24d-3	10,0	26	220–240	920	>120°	3000	>80	171	35	30 000	A+	220 Kč
4058075024991	DULUX D 26 LED 10W 840	matná	G24d-3	10,0	26	220–240	1000	>120°	4000	>80	171	35	30 000	A+	220 Kč

OSRAM DULUX® DE LED (nastavitelná hlava světelného zdroje) – varianta pro ECG, AC

4058075135208	DULUX D/E LED HF 18 830	matná	G24q-2	7,0	18	220–240	700	>120°	3000	>80	148	35	30 000	A+	260 Kč
4058075135222	DULUX D/E LED HF 18 840	matná	G24q-2	7,0	18	220–240	700	>120°	4000	>80	148	35	30 000	A+	260 Kč
4058075135246	DULUX D/E LED HF 26 830	matná	G24q-3	10,0	26	220–240	1000	>120°	3000	>80	171	35	30 000	A+	280 Kč
4058075135260	DULUX D/E LED HF 26 840	matná	G24q-3	10,0	26	220–240	1000	>120°	4000	>80	171	35	30 000	A+	280 Kč

OSRAM DULUX® S LED – CCG, AC

4058075135284	DULUX S LED EM 9 830	matná	G23	4,5	9	220–240	450	>120°	3000	>80	166	33	30 000	A+	150 Kč
4058075135307	DULUX S LED EM 9 840	matná	G23	4,5	9	220–240	500	>120°	4000	>80	166	33	30 000	A++	150 Kč
4058075135321	DULUX S LED EM 11 830	matná	G23	6,0	11	220–240	630	>120°	3000	>80	257	33	30 000	A+	160 Kč
4058075135345	DULUX S LED EM 11 840	matná	G23	6,0	11	220–240	700	>120°	4000	>80	257	33	30 000	A++	160 Kč

OSRAM DULUX® L LED – ECG, AC

4058075135369	DULUX L LED HF 18 830	matná	2G11	7,0	18	220–240	1000	140°	3000	>80	223	38	30 000	A++	480 Kč
4058075135383	DULUX L LED HF 18 840	matná	2G11	7,0	18	220–240	1000	140°	4000	>80	223	38	30 000	A++	480 Kč
4058075135406	DULUX L LED HF 36 830	matná	2G11	18,0	36	220–240	2300	140°	3000	>80	407	38	30 000	A+	520 Kč
4058075135420	DULUX L LED HF 36 840	matná	2G11	18,0	36	220–240	2300	140°	4000	>80	407	38	30 000	A++	520 Kč
4058075260887	DULUX L LED HF 55 830	matná	2G11	24,0	55	220–240	3000	140°	3000	>80	535	44	30 000	A++	620 Kč
4058075260900	DULUX L LED HF 55 840	matná	2G11	24,0	55	220–240	3300	140°	4000	>80	535	44	30 000	A++	620 Kč

OSRAM DULUX® F LED – CCG, AC

4058075408241	DULUX F LED FR 36 CCG	matná	2G10	18,0	36	220–240	2250	130°	3000	>80	215	90	30 000	A++	380 Kč
4058075408265	DULUX F LED FR 36 CCG	matná	2G10	18,0	36	220–240	2500	130°	4000	>80	215	90	30 000	A++	380 Kč

Držitel licence na obchodní značku OSRAM pro výrobky z řady všeobecného osvětlování.

¹Při výměně za tradiční kompaktní zářivkové světelné zdroje | ²L70/B50 | ³Trída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A++ (nejvyšší účinnost) po E (nejnižší účinnost) | ⁴Brutto cena bez DPH a PHE

TOPIT CHYTŘE

I při vytápění elektřinou můžete díky vyspělým technologiím ušetřit. Při nákupu, instalaci i provozu.

Elektřina je nejčistší formou lokální výroby tepla a univerzálním zdrojem energie. Elektrické konvektory a akumulární kamna STIEBEL ELTRON zajistí teplo přesně tam, kde ho potřebujete. Navíc se umí samy vypnout při větrání nebo snížit teplotu, když v místnosti nikdo není.

Výhody zařízení STIEBEL ELTRON

- › Vestavěný prostorový termostat s LC-displejem a týdenním programováním
- › Zajišťují zdravé klima v celém prostoru (žádný průvan, žádná spotřeba kyslíku)
- › Šetrná k životnímu prostředí (bez prachu, popela, sazí a zápachu)
- › Nepotřebují připojení na komín
- › Nepotřebují kotelnu, sklad na pevná paliva nebo nádrž
- › Efektivní – elektřina mění na teplo beze ztrát
- › Vysoký topný výkon při malých rozměrech
- › Vyspělé technologie (detekce otevřených oken a osob v místnosti, týdenní časovač)
- › Splňují podmínky ErP – EU 2015/1188 ekodesign

Více informací najdete na:
www.stiebel-eltron.cz/vytapenimistnosti



Na fotografiích:
Standardní akumulární kamna
SHF 2000

Nástěnný konvektor
CNS 150 Trend U

STIEBEL ELTRON

ELKOV[®]
ELEKTRO



Nakupte 3 ks
libovolných konvertorů
CNS Trend U
a získejte 1 ze 3 dárků.



Akce platí od 7. 7. 2020 do vyčerpání zásob.

Smart řešení pro každého

SylSmart

Sylsmart je chytré řešení osvětlení.
Správná volba.

“Chytré osvětlovací systémy dramaticky mění tradiční využití svítidel jen pro pouhé osvětlení a otevírají cestu novým možnostem”

EDWARD LEES

Head of Technical Product Development
Smart Lighting

Hlavní benefity SylSmart systémů:



Žádná výměna kabeláže

bezdrátová technologie u všech komponent, snadná instalace nebo změna



Flexibilita, přizpůsobení specifickým požadavkům

seskupení svítidel do skupin, nastavení scén, nastavení individuálních parametrů pro osvětlení přesně tam, kde je potřeba



Automatický, bezobslužný provoz

čidla detekují přítomnost i denní světlo, požadované hladiny osvětlení se nastaví a systém již pracuje autonomně



Významná úspora energie

naš systém pomůže dosáhnout velkých úspor energie, v některých prostorách lze dosáhnout až 90% úspor, návratnost investice do nového osvětlení (ROI) je zpravidla méně než 3 roky



Pohodlné a uživatelsky přívětivé řešení

centrální monitoring, správa přes aplikaci, uživatel má plnou kontrolu nad nastavením systému a zároveň může shromažďovat užitečná data o spotřebě nebo vytíženosti jednotlivých prostor



Spolehlivost a bezpečnost

není potřeba dohled, pokud některý komponent zaznamená poruchu, nedojde k vypnutí celého systému, komunikace je šifrovaná a bezpečná



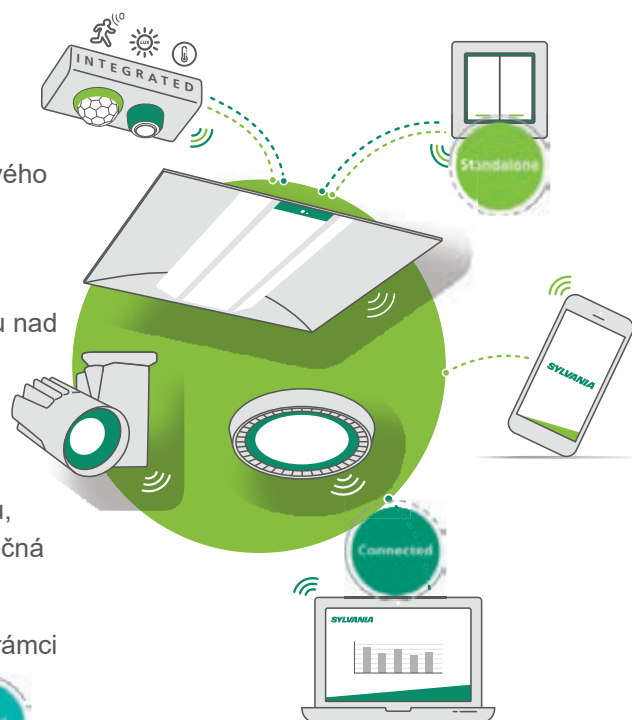
Rozšíření možností monitoringu*

sledování spotřeby energie v reálném čase, systémová integrace v rámci BMS (building management system)



Řešení pro budoucnost

snadná aktualizace kdykoli v budoucnu, možnost rozšíření o další aplikace, které usnadní mimo jiné i certifikaci budov



SylSmart Standalone (Samostatná svítidla)

MAXIMÁLNÍ KONTROLA, SNADNÁ INSTALACE.

Multifunkční & snadné ovládání pomocí aplikace – ideální pro menší instalace (<50 svítidel)

Výhody systému: intuitivní a rychlé (plug&play) nastavení, vlastní napájení & energy harvesting wall switch, snadné programování & kontrola pomocí aplikace

TYPICKÁ APLIKACE: MENŠÍ AREÁLY NEBO VÝROBNÍ ZÁVODY DĚLENÉ NA VICE BUDOV NEBO HAL, OBCHOD, HOTELY, RESTAURACE, LOGISTICKÉ NEBO PRŮMYSLOVÉ AREÁLY



SylSmart Connected Building (Propojená budova)

CHYTRÝ SYSTÉM, KTERÝ PŘESNĚ ZNÁ VAŠE POTŘEBY.

Inteligentní & flexibilní – kontrolní systém optimalizovaný pro více místností či hal v jedné budově

Výhody systému: Žádné dodatečné kabely nebo hardware, automatické nastavení, možnost personalizace a individuálního nastavení

ATYPICKÁ APLIKACE: KANCELÁŘE, SERVISNÍ CENTRA, ZDRAVOTNICTVÍ



SylSmart Connected Industry (Propojený závod)

KONTROLA PROVOZNÍCH NÁKLADŮ BEZ KOMPROMISŮ.

Bezpečnost & odolnost – vytvořeno pro náročné prostředí výroby a průmyslu

Výhody systému: kontrola spotřeby energie v reálném čase, monitoring jednotlivých svítidel a skupin, plánování a notifikace

TYPICKÁ APLIKACE: SKLADY, TOVÁRNY, VÝROBNÍ ZÁVODY



Sylvania Smart Services jsou navrženy jakožto komplexní služba - Počínaje auditem, návrhem osvětlení s následnou přípravou projektu včetně zajištění instalace a zprovoznění.

Dokážeme pro své zákazníky zrealizovat projekt libovolného charakteru či rozsahu, zajistíme hladký průběh a návaznost všech procesů.

Sylvania Smart Services pomohou k dosažení úspory energie v osvětlení, zajistí kompletní realizaci výměny osvětlení odpovídající normám a požadavkům včetně následného nastavení monitoringu s ohledem na potřeby a priority zákazníka.

Váš obchodní zástupce podá veškeré informace ohledně služby Sylvania Smart Services. Více informací naleznete též na webu : Sylvania-lighting.com/smart-service





Interiérový, germicidní žáříč

ST UV-C

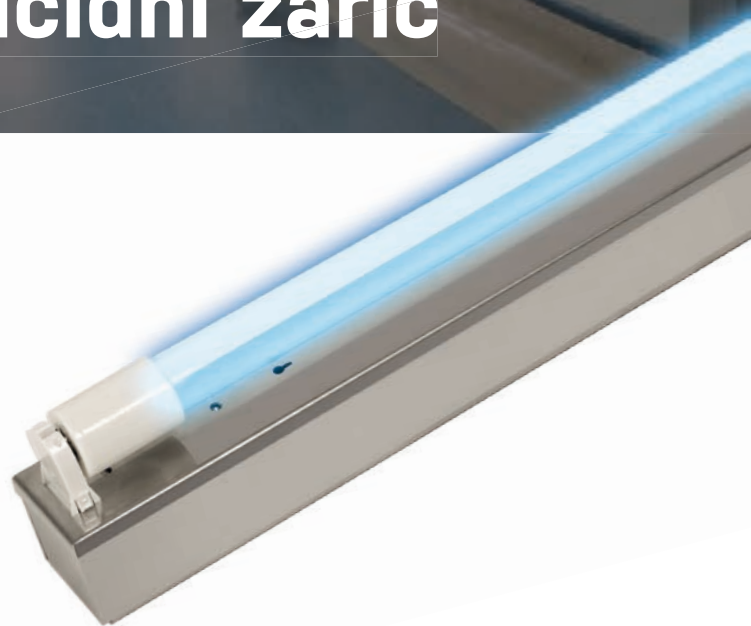
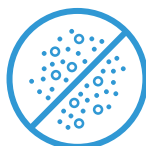
LIKVIDACE

VIRŮ

BACILŮ

PLÍSNÍ

ŠKŮDCŮ



NOVINKA

POUŽITÍ

Záříč vhodný do zdravotnictví a potravinářského průmyslu. Používá se pro desinfekci vzduchu, kapalin a povrchů pomocí ultrafialového záření. Záříč ničí DNA A RNA.

VÝHODY

- 99,999% účinnost
- možnost dodání s časovým spínačem
- upevnění na strop nebo stěnu
- lze objednat i mobilní verzi svítidla

Kompaktní tlačítko nouzového zastavení: malé provedení, velký účinek

Vzorové obrázky



Montážní průměr	Barva	Podsvícení	Způsob odaretace	Objednací č.
22 mm		ne	vytažením	M22-PV30 197535
22 mm		ne	pootočením	M22-PVT30 197536
22 mm		ano	vytažením	M22-PVL30 197537
22 mm		ano	pootočením	M22-PVLT30 197538
22 mm		ne	vytažením	M22S-PV30 197539
22 mm		ne	pootočením	M22S-PVT30 197540
22 mm		ano	vytažením	M22S-PVL30 197541
22 mm		ano	pootočením	M22S-PVLT30 197542
30 mm		ne	vytažením	M30-PV30 197543
30 mm		ne	pootočením	M30-PVT30 197544
30 mm		ano	vytažením	M30-PVL30 197545
30 mm		ano	pootočením	M30-PVLT30 197546
30 mm		ne	vytažením	M30S-PV30 197547
30 mm		ne	pootočením	M30S-PVT30 197548
30 mm		ano	vytažením	M30S-PVL30 197549
30 mm		ano	pootočením	M30S-PVLT30 197550

*Prvky v černé barvě nesmí být používány pro nouzové zastavení.

Působivé řešení

Toto nové kompaktní tlačítko nouzového zastavení řady RMQ v sobě spojuje funkčnost, bezpečnost a jedinečné konstrukční provedení. Jde o inovativní ovládací prvek, který vyniká svou kompaktní velikostí, originálním systémem podsvícení, moderním designem, osvědčenou kvalitou a kompatibilitou se všemi produkty společnosti Eaton.

Bezpečnější díky podsvícení

Inovativní podsvícený prstenec po celém obvodu tlačítka může v závislosti na oblasti použití plnit širokou škálu funkcí. Ať už slouží jako signalizace stisknutí tlačítka nouzového zastavení, jako ukazatel stavu stroje nebo jako prostý stylistický prvek, podsvícení výrazně zvyšuje viditelnost, a tudíž i bezpečnost. Díky RGB LED prvku lze volit až ze sedmi různých barev podsvícení.

Ideální velikost

Toto kompaktní tlačítko nouzového zastavení je k dostání v provedeních s montážním průměrem 22 mm a 30 mm. Díky průměru hlavice pouhých 30 mm je tlačítko o 30 % menší než standardní komponenty a bez problémů jej lze použít u většiny aplikací. Je tak ideální jak pro použití v plochých, moderních panelech, tak i u strojů a jiných aplikací.

Stručný popis

Technické údaje

- stupeň krytí IP65 a IP69
- kompatibilní s kontakty se sníženou hloubkou
- volitelné kontakty pro monitorování stavu
- jednoduchá montáž
- volitelné RGB LED diody → podsvícený prstenec po celém obvodu, na kterém lze rozsvítit až 7 různých barev

Verze

- odaretace pootočením nebo vytažením
- s podsvícením nebo bez
- podsvícená čočka
- montážní průměr 22 mm nebo 30 mm
- červené nebo černé provedení

Design

- ideální velikost s průměrem hlavice 30 mm
- inovativní podsvícený prstenec
- výška pouhých 30 mm
- lze bez problémů sladit s designem stávajících strojů či aplikací

Funkce

- certifikováno dle normy ČSN EN ISO 13850
- certifikace: CE, (UL/CSA/CCC v roce 2019)
- testováno dle normy ČSN EN 60947-5-5
- certifikace TÜV Süd

Robustní a bezpečné

Vysoký stupeň krytí (IP69) zajišťuje snadnou instalaci a použití prakticky v jakýchkoli podmínkách. Tlačítko nouzového zastavení je optimálně chráněno proti vodě i prachu.



HOTOVO.

Spojovací a upevňovací systémy od
OBO Bettermann



Univerzálně použitelné: S kabelovými a trubkovými svorkami upevníte kabely a potrubní systémy bezpečně na stěny, stropy i k nosníkovým svorkám.

Jednoduché. Poctivé. Kvalitní.

Další informace - zákaznický servis:
tel.: +420 323 610 111 info@obo.cz

OBO
BETTERMANN

LED REFLEKTORY ILIO



Benefity

- úspora provozních nákladů až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- krytí IP44 (PIR) až IP65 zaručuje voděodolnost
- jednoduché připojení kabelu do svorkovnice

Oblasti použití

- osvětlení fasád
- osvětlení soukromých i veřejných prostor
- osvětlení prodejních a výstavních stánků



Neutrální
bílá

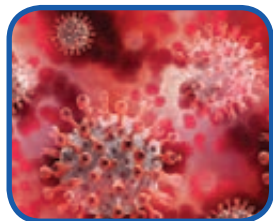
25 000 h

ILIO		ILIO PIR		příkon	světelný tok	úhel vyzařování
82598322	ZS2510	82598338	ZS2910	10 W	800 lm	120°
82598323	ZS2520	82598339	ZS2920	20 W	1 600 lm	120°
82598324	ZS2530	82598340	ZS2930	30 W	2 400 lm	120°
82598325	ZS2540	82598342	ZS2940	50 W	4 000 lm	120°

McLED®

quality lighting

UVC-Protect ML-435.001.57.0



COVID-19



Chřipka



Plíseň



Infekce



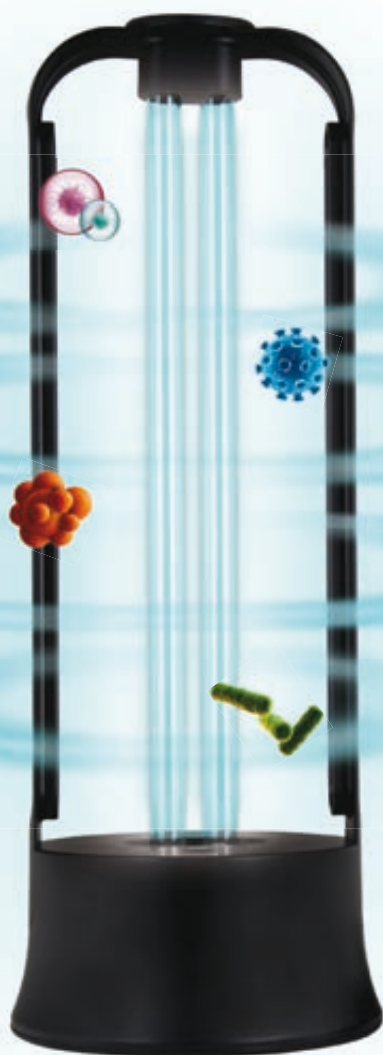
Roztoči

jen 15-60min



**Řešením je desinfekční
lampa UVC-Protect**

- Ničí bakterie, viry, plísně a ostatní mikroorganismy
- Desinfikuje ozářené předměty a prostory
- Odstraňuje zápach domácích zvířat
 - Použitelná ve veřejném sektoru i domácnostech
 - Bezpečnost při používání zajišťuje sensor pohybu
 - Kompaktní velikost
 - Jednoduché ovládání
 - Moderní design
 - Nenáročná na údržbu
 - Výměnná UVC trubice
 - Šetří čas i peníze



COVID-19



Hotely



Nemocnice



Domácnost



Restaurace



Kanceláře

I OCHRANNÉ PŘÍSTROJE POTŘEBUJÍ OCHRANU



EPC (IP66)



ECG COMBO



HXS (IP65)



GT (IP66)



ECH (IP65)



ACT



SB (IP66)

ŠIROKÝ SORTIMENT
ROZVÁDĚČOVÝCH SKŘÍNÍ
OD ETI.

**PLASTOVOU ČI KOVOVOU?
S NÁMI NEŠLÁPNETE VEDLE**

NKT

Power to life since 1891

3×
1.5
mm²



3×
1.5
mm²



3×
2.5
mm²



NKT instal PLUS CYKY a CYKYLo

- barevná identifikace instalačních kabelů

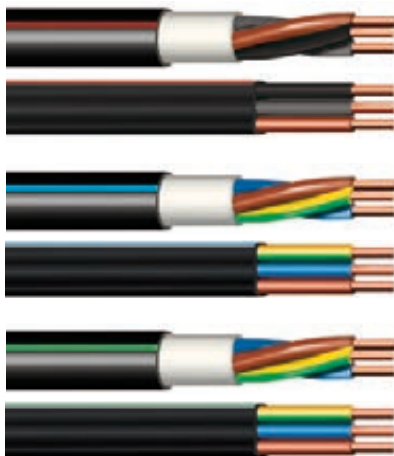
Nejpoužívanější typy
instalačních kabelů
NKT instal PLUS CYKY
a CYKYLo mají svou finální
barevnou identifikaci.

- CYKY(Lo)-J 3 × 1,5 mm²
modrým pruhem;
- CYKY(Lo)-O 3 × 1,5 mm²
červeným pruhem;
- CYKY(Lo)-J 3 × 2,5 mm²
zeleným pruhem.

Výhody a přednosti NKT
instal PLUS

- Rychle rozlišíte tři nejpoužívanější
provedení instalačních kabelů
(3×1,5 -J, 3×1,5 -O a 3×2,5 -J)
- U kabelů NKT instal PLUS
CYKYLo-J je v místě barevného
pruhu zelenožlutá zemnicí žíla
- Snadno rozpoznáte zásuvkové
a světelné instalace v rozvaděčích
a instalačních krabíčkách

- Pro zjištění průřezu není potřeba
brát kabel do ruky a číst jeho
označení
- Balení je ve stejné barvě jako
identifikační pruh, takže je
ve skladu či na stavbě snadno
rozpoznáte
- Máte jistotu použití originálních,
vysoce kvalitních instalačních
kabelů



+snadněji
+rychleji
+lépe



Snadná
identifikace



Snadnější
uložení



Buben
Qaddy®



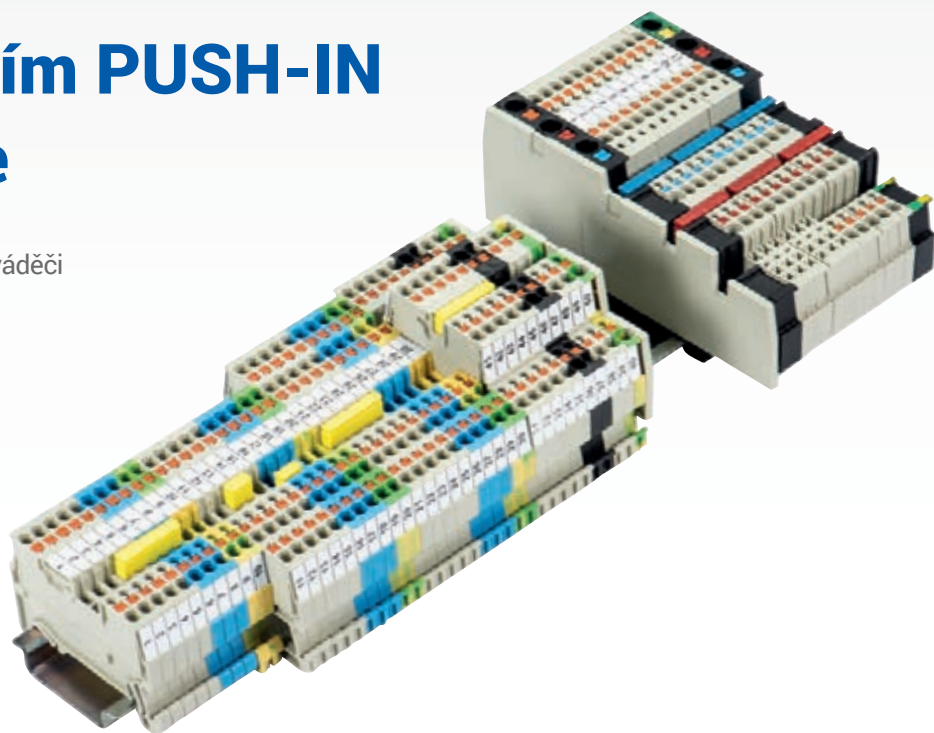
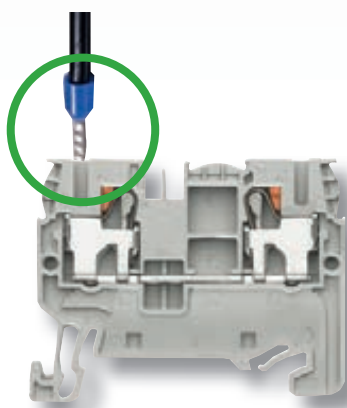
wieland

FASIS WPT

svorky s připojením PUSH-IN

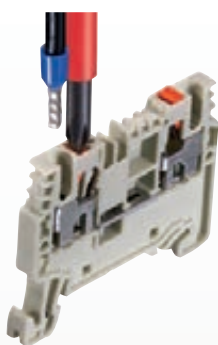
šetří čas a peníze

- Rychle a úsporně provedete zapojení v rozváděči
- ušetříte místo v rozváděči
- snížíte náklady na logistiku
- systém připojíte bezpečně



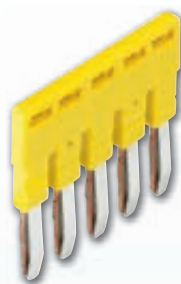
Prostě zasunete vodič

- rychle a bez náradí
- se snadným připojením Push-In
- s přímým připojením vodiče



Úspora místa v rozváděči

- velká hustota balení
- zastavěná šíře svorky jen 3,5 mm



Bezpečně v manipulaci

- S integrovanou uvolňovací páčkou
- žádná záměna otvoru pro vodič a otvoru pro šroubovák
- žádný styk s díly pod napětím
- je možno použít také křížový šroubovák

PLUG&PLAY - zásuvné připojení

- dvoukanálové můstkové propojení
- zásuvné propojení
- testovací zásuvný adaptér

SCHMACHTL



Nové stylové vypínače a zásuvky Sedna Design/Elements

NOVINKA
dostupná od poloviny září

*Dejte tvar
svým představám*

Pokud se jedná o moderní interiér domácnosti, zákazníci hledají produkty, které vypadají elegantně, usnadní život a samozřejmě zvýší úroveň komfortu. Chtějí produkty, které mají osobitost, styl a úroveň. Ocení vzhled ušlechtilých materiálů. A samozřejmě preferují dobrou cenu. Produktové řady vypínačů a zásuvek Sedna Design a Sedna Elements společnosti Schneider Electric byly navrženy právě s ohledem na tyto představy zákazníků, ale také s ohledem na potřeby profesionálních elektrikářů.

Produktové řady Sedna Design a Sedna Elements jsou nové generace vypínačů a zásuvek. Drobné technické detaily a vychytávky podstatně zjednodušují a zkracují dobu montáže, zvyšují komfort montáže i spolehlivost. Ocení je profesionálové i kutilové.

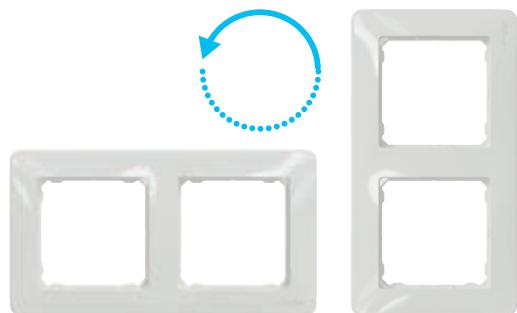


Sedna Design



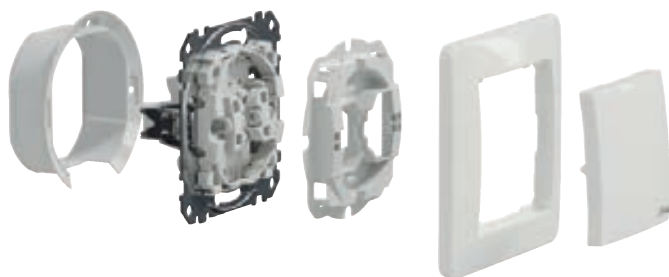
Sedna Elements





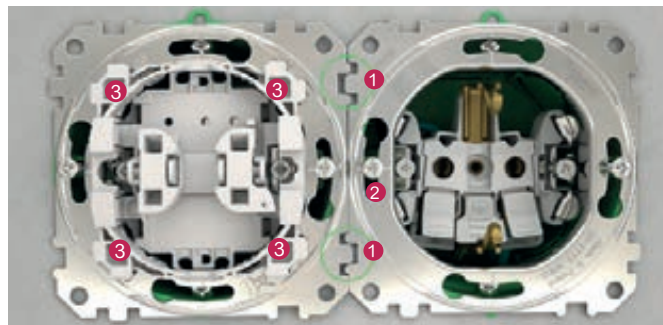
Rámečky Sedna Design/Elements

Krycí rámečky jsou dostupné až v pětinasobném provedení a lze je použít jak pro horizontální, tak i vertikální montáž, a to do zapuštěných i povrchových krabic. Díky speciální membráně, která chrání mechanismus před průnikem vody, jsou všechny rámečky Sedna Design navíc kompatibilní i s přístroji Sedna v krytí IP44. Rámečky jsou k mechanismu připevněny unikátním zaklapávacím osmibodovým systémem, který zaručuje pevnou fixaci a dokonale zarovná rámeček na nerovné stěně.



Mechanismy Sedna Design/Elements

Sedna mechanismy jsou dostupné v bezšroubovém provedení a to včetně zásuvek, což profesionálům zkracuje čas montáže, a přitom zaručí stoprocentní upevnění vodičů. Na zadní straně přístroje naleznete schéma zapojení a náčrt sepnuté polohy spínače. Profesionál rovněž ocení kompaktnost mechanismů Sedna. Hloubka zapuštění spínačů je pouhých 24 mm a je možné je montovat i do nízkých panelákových krabic. Kovový montážní rámeček s prolisy je robustní a jeho postranní západky usnadní vyrovnaní až pěti přístrojů vedle sebe. Spínače a tlačítka jsou dostupné i ve verzích s modrou orientační nebo červenou signalizační LED kontrolkou.



Kovový montážní rámeček:

- 1 – Montážní rámečky do sebe zapadají, pro snadné vyrovnaní více přístrojů.
- 2 – Vodicí drážky pro vyrovnaní nepřesně umístěných instalačních krabic.
- 3 – Osm montážních bodů pro snadné a spolehlivé upevnění rámečku.

Další přístroje Sedna Design/Elements

V nabídce naleznete univerzální otočné LED stmívače, které lze použít pro stmívání nejen LED, ale i běžných či halogenových žárovek. Unikátní vlastností proti běžným otočným stmívačům je možnost propojit je paralelně s obyčejnými tlačítky a stmívat světlo z více míst pomocí těchto tlačítek. Stejně tak je i pro LED osvětlení určen pohybový detektor. Je integrován do spínače a lze ho tak ovládat i manuálně.

V sortimentu jsou USB nabíječky typu A+C 2,4A, zásuvky s vyrovnaným potenciálem pro zdravotnictví, ucelený rozsah TV a datových zásuvek a další.

Sedna Design/Elements – volba profesionálů

Řada Sedna Design nabízí 4 barvy a řada Sedna Elements až 9 různých designů vzhledu kamene, dřeva, skla nebo kovu. Barvy přístrojů a krycích rámečků obou řad lze mezi sebou libovolně kombinovat.

Věříme, že se nová řada vypínačů a zásuvek Sedna Design/Elements společnosti Schneider Electric stane ideální volbou každého profesionála.



Stáhněte si katalog
Sedna Design/Elements
v PDF:



Křížovka

POMŮCKA: ANKH, ATHOS, ATMOR, OTS, RTL, TDK	ZNAČKA OHŘÍVAČŮ VODY	NÁDHERA	1. DÍL TAJENKY	INICIÁLY PROZAÍKA MERLEHO	DOPRAVNÍ PODNIK PRAHA ZKR.	DVAKRÁT SNÍŽENÝ TONE	OKLEPÁNÍ	ZESÍLENÝ ZÁPOR		ROZJITŘENÍ	VIKEV SLOVEN.	OCHRANNÝ SVAZ AUTORSKÝ ZKR.	BÝVALÁ JEDNOTKA JASU		SPOLU- SDÍLENÍ	JAMKY
HARMONIKA									NÁSTROJ ZVONÍKA					KONČETINA		
														BÁJNÝ LETEC		
TULÁCKÉ									3. DÍL TAJENKY NAPŘÍKLAD ZKR.							
STARÁ JEDNOTKA OBJEMU 1,4 LITRU				JEMNÝ NÁDECH POVEL PRO PSA				VÝKLENEK NEŠKOVNÍ HOVOR.					NEČISTOTA DOBŘE HOVOR.			
ŽIVOTNÍ PŘED- URČENÍ					MLÁDATA VEPRŮ ELEMENT CHŮZE							OBYVATEL BASKICKA ZÁRODKY ROSTLINY				
ZNAČKA KOUPELEN						PÁLIVÉ KORENÍ ZN. NĚMEC- KÝCH AUT					DRUHY KORPUS					
CITOSLOVCE PRSKNUTÍ	EVROPSKÉ PENIZE KORALOVÝ UTES							NÁSTROJ K PŘEDENÍ PENĚŽNÍ HODNOTY							2. DÍL TAJENKY	DŮLNÍ PRACOVISTĚ MN. Č.
DOBŘE SEDNOUCÍ								NĚMECKÉ ZKR. NEROST TEŽIVEC					DESET KRÁT DESET BIOGRAFY			
NĚMECKÁ TV STANICE				NA KTERÉM MÍSTĚ SEŘAZENÍ NA 8. MÍSTĚ				ČÁST VAJÍČKA LEDVOCOVÝ KOTEL					ŽELEZNICE ANGL. ZKR. ZPĚVNÍ PTÁCI			
DRUH INTERIÉROVÉHO VYŠETŘENÍ					VŮDCE INČKE ŘÍSE TLAK				OSLOVOVAT 3. OSOBOU MĚNA V USA							
POKLÁDAT						ANGLICKÁ DĚL. MÍRA BRAMBOROVÝ PLÁTEK					KLADNÉ ELEKTRODY VRANÍK					
ESTONSKÝ OPERNÍ PĚVEC	PROJEV RADOSTI TÝKAJÍCÍ SE BAROKA						ZN. ČESKÉ KOSMETIKY NÁRADÍ ANGLICKY					MOŽNÁ NÁSTROJ NA SEČENÍ				DUB ANGLICKY
ZATÍŽIT							PRES MÍTÍ SNY						IDENTIFIK. ČÍSLO ORGANIZACE ÚDOLÍ			
POSTAVA DĚTSKÉHO SERIÁLU PAN ???				VÝPRAVNÁ BÁSEŇ DRAVEC				A PODOBNÉ ZKR. MUŠKETÝR					CHEM. ZN. SODÍKU VĚNOVAT			
SDRUŽENÍ RODIČŮ A PŘÁTEL ŠKOLY ZKR.					MĚŘÍČ HLOUBKY CIZÍ MUŽSKÉ JMÉNO						CHEMICKÝ PRVEK, KOV ŽIVNOSTEN. REJSTŘÍK					
UŠLECHTLÉ ŽELEZO ZACÍ NÁSTROJ					NALÉVAT CIZÍ VÝROBCE AUDIOKAZET				VĚZENÍ UMĚLKYNĚ YOKO ???							NAROZEN ZKR.
KOSTRA						STARONĚM. BŮH INIC. PĚVCE HAKENA						JM. TENISTY LENDLA VOJENSKÁ SPRÁVA				
INICIÁLY PREZ- DENTA NIXONA			4. DÍL TAJENKY								VNADNÁ ČÁST ŽENSKÉHO TĚLA					
LUDOLFOVO ČÍSLO			NILSKÝ KŘÍŽ ZAST.					TAKÉ ANGLICKY			POLOBŮH					

Sponzorem křížovky je společnost **OEZ**

Vyluštění tajenky spolu s adresou a uvedením pracoviště zašlete nejpozději do 10. 11. 2020 na adresu: ELKOV elektro a.s., Kšárova 701/255, 619 00 Brno nebo e-mailem na adresu marketing@elkov.cz.

Pro tři vylosované luštitelé jsme připravili věcné ceny od společnosti OEZ. Vylosování výherci budou odměněni a zveřejněni v příštím čísle časopisu.

Znění minulé tajenky: **GERMICIDNÍ SVÍTIDLO MODUS PRO INFEKČNÍ PROSTORY.**

Vylosování byli: **Jan Jalovec, Český Brod ■ Lubomír Šípek, Rychnov nad Kněžnou ■ Vlastimil Hradil, Holešov**

OEZ Nový Modeion



Nový Modeion – o generaci zkušenější

Každá generace techniků a inženýrů zanechává v OEZ svůj jedinečný otisk. V nových kompaktních jističích 3VA z Letohradu se snoubí tradiční poctivý přístup k práci s nejnovějšími technologiemi. Vsaďte na chytrá řešení, flexibilitu a dostupnost.

Moderní technologie a osobní přístup. Jistě. OEZ

www.novymodeion.cz

KOMPONENTY

Kompletní řešení
od čipu po driver



SYSTÉMY ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, DOMOVNÍ ELEKTROINSTALACE



CITIZEN



Helvar

awex
EMERGENCY LIGHTING

MTx
MechaTronix

KABLO
VRCHLABÍ

LEDiL

niko