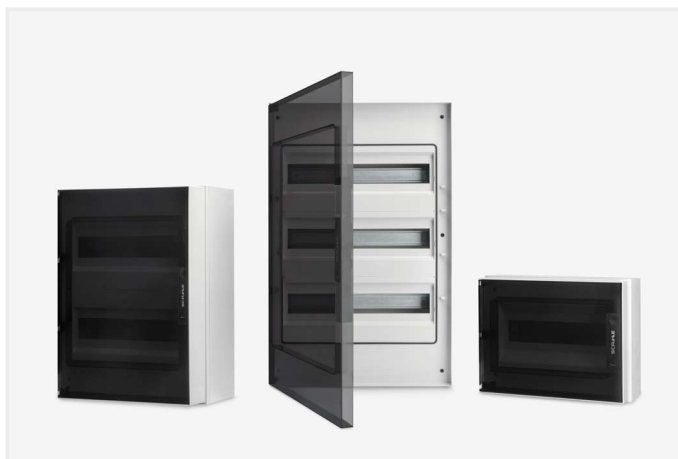




Série
IKONA



SCAME
feeling connected



Série IKONA

Série IKONA nabízí kompletní sortiment vodotěsných přístrojových skříní pro nástěnnou montáž a je dostupná v konfiguracích od 2 do 72 modulů DIN.

Díky velkému vnitřnímu prostoru, odnímatelnému držáku lišty DIN a odnímatelným krycím deskám modulů se vyznačuje snadnou instalací. Nabízí vysokou odolnost proti nárazu (IK09) a vysoký stupeň krytí (IP66). Moderní a funkční design navržený studiem Trussardi+Belloni Design je charakteristický svými plochými dvířky a vyjímatelným systémem otevírání.

technický datový list **str. 10**

Technické údaje

Hlavní vlastnosti



- | | |
|---|---|
| 01 Možnost vložení svorkovnic (8-72 DIN) | 06 Vodováha (8-72 DIN) |
| 02 Kryt z bezhalogenových materiálů | 07 Výškově a hloubkově nastavitelné vedení DIN lišty (12-72 DIN) |
| 03 Systém tlakového zavírání okna plastovým zámkem (8-72 DIN). Zámek typu Yale jako příslušenství. (4-72 DIN). | 08 Vedení pro upevnění kabelů s drážkami pro stahovací pásy |
| 04 Hladké strany | 09 Odnímatelná deska s nástrojem, reverzibilní podle výšky DIN lišty (verze 24-72 DIN) |
| 05 Oboustranná dvířka s úhlem otevření 180° | 10 Rychlořezné šrouby z nerezové oceli |

■ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ IP66



IP: IP66
Modularita: 2 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
2 MOD.	71 × 140 × 100 mm	9 W		679.1002	1/16

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* Dodáváno bez svorkovnic

** Nelze uzamknout a nelze vložit zámek typu Yale



IP: IP66
Modularita: 4 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
4 MOD.	107 × 180 × 100 mm	10 W		679.1004	1/12

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* Dodáváno bez svorkovnic



IP: IP66
Modularita: 6 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
6 MOD.	140 × 180 × 100 mm	9 W		679.1006	1/12

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* Dodáváno bez svorkovnic.



IP: IP66
Modularita: 8 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
8 MOD.	215 × 190 × 100 mm	15 W		679.1008.2	1/10

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* S 2 svorkovnicemi IP00 (5 × 10 mm² – 5 × 16 mm²).



IP: IP66
Modularita: 12 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
12+1 MOD.	317 × 250 × 163 mm	24 W		679.1012.2	1/6

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* S 2 svorkovnicemi IP00 (5 × 10 mm² – 5 × 16 mm²).



IP: IP66
Modularita: 18 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
18+1 MOD.	424 × 285 × 140 mm	34 W		679.1018.2	1/4

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* S 2 svorkovnicemi IP00 (5 × 10 mm² – 5 × 16 mm²).



IP: IP66
Modularita: 24 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
24+2 MOD.	317 × 420 × 140 mm	34 W	■	679.2024.4	1/4

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* Se 4 svorkovnicemi IP00 [5 × 10 mm² – 5 × 16 mm²].



IP: IP66
Modularita: 36 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
36+2 MOD.	424 × 460 × 140 mm	47 W	■	679.2036.4	1

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* Se 4 svorkovnicemi IP00 [5 × 10 mm² – 5 × 16 mm²].



IP: IP66
Modularita: 54 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
54+3 MOD.	424 × 655 × 140 mm	68 W	■	679.3054.6	1

Ztrátový výkon vypočten v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* Se 6 svorkovnicemi IP00 [5 × 10 mm² – 5 × 16 mm²].



IP: IP66
Modularita: 72 DIN

Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Barva	Kód	
72+4 MOD.	424 × 910 × 140 mm	89 W	■	679.4072.8	1

Ztráta výkonu vypočtená v souladu s normami IEC EN 62208 a IEC EN 60670-24.

* S 8 svorkovnicemi IP00 [5 × 10 mm² – 5 × 16 mm²].

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ >> SADA DRŽÁKŮ PRO MONTÁŽ NA STĚNU



Popis	Vhodné pro	Poznámky	Barva	Kód	
SADA DRŽÁKŮ PRO MONTÁŽ NA STĚNU	IKONA	(4 ks)		654.0020	10

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ >> PROPOJOVACÍ SADA



Popis	Vhodné pro	Poznámky	Barva	Kód	
PROPOJOVACÍ SADA	IKONA	PG36		654.0040	25
	IKONA	PG21		654.0038	25

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ >> SADA KLÍČŮ TYPY YALE



Popis	Vhodné pro	Kód	
SADA KLÍČŮ TYPY YALE	IKONA	654.0075	10

Jedinečné klíče typu Yale, stejný klíč otevírá všechny zámky.

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ >> U PROFIL PRO DIN LIŠTU



Popis	Vhodné pro	Poznámky	Počet modulů	Rozměry	Barva	Kód	
DRŽÁK NA DIN LIŠTU	1× EVOLUTION		1 MOD.	28,5 mm		654.0091	12/120



Popis	Vhodné pro	Poznámky	Počet modulů	Rozměry	Barva	Kód	
DRŽÁK NA DIN LIŠTU	2× EVOLUTION		2 MOD.	53 mm		654.0092	12/120



Popis	Vhodné pro	Poznámky	Počet modulů	Rozměry	Barva	Kód	
U PROFIL PRO DIN LIŠTU		VÝŠKA 18 mm – DÉLKA 320 mm		DIN 35 × 7,5 mm OMEGA		654.0090	20/100

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ >> ZÁSLEPKY PRO MODULY DIN



Popis	Poznámky	Počet modulů	Barva	Kód	
ZÁSLEPKY PRO MODULY DIN	9 × 45 mm	1/2 MOD.		654.0420	25/400

Pokud jsou záslepky umístěny mezi modulární zařízení, pomáhají odvádět teplo.
K upevnění na DIN lištu.



Popis	Poznámky	Počet modulů	Barva	Kód	
ZÁSLEPKY PRO MODULY DIN	18 × 45 mm	1 MOD.		654.0410	25/250

Pokud jsou záslepky umístěny mezi modulární zařízení, pomáhají odvádět teplo.
K upevnění na DIN lištu.



Popis	Poznámky	Počet modulů	Barva	Kód	
ZÁSLEPKY PRO MODULY DIN	73 × 49 mm	4 MOD.		654.0400	25/250

Pokud jsou záslepky umístěny mezi modulární zařízení, pomáhají odvádět teplo.



Popis	Poznámky	Počet modulů	Barva	Kód	
ZASLEPOVACÍ DESKA	12 DIN	12 MOD.		679.0112	1/10



Popis	Poznámky	Počet modulů	Barva	Kód	
ZASLEPOVACÍ DESKA	18 DIN	18 MOD.		679.0118	1/10

■ SVORKOVNICE >> SVORKOVNICE NA LIŠTU DIN



Popis	Typ	IP	Barva	Kód	
SVORKOVNICE	HORIZONTÁLNÍ	IP20	■	654.0359	10

Svorky: 1× [5 × 10 mm² a 5 × 16 mm²].
Svorkovnice pro fázové (R-S-T), zemnicí, a nulové vodiče



Popis	Typ	IP	Barva	Kód	
SVORKOVNICE	VERTIKÁLNÍ	IP20	■	654.0358	10

Svorky: 1× [5 × 10 mm² a 5 × 16 mm²].
Svorkovnice pro fázové (R-S-T), zemnicí, a nulové vodiče

■ SVORKOVNICE >> MODULÁRNÍ SVORKOVNICE – IP20 >> x2



Popis	Vhodné pro	IP	Barva	Kód	
SVORKOVNICE	IKONA 8 DIN	IP20	■	654.0361	10

Izolováno plastovým krytem pro připojení flexibilních kabelů.
Jedno další místo pro přídatnou svorkovnici 654.0360.
Pro zemnicí, fázové a nulové vodiče.



Popis	Vhodné pro	IP	Barva	Kód	
SVORKOVNICE	IKONA 8 DIN	IP20	■	654.0361C	10

Izolováno plastovým krytem pro připojení flexibilních kabelů.
Pro zemnicí, fázové a nulové vodiče.
Kompletně osazená svorkovnice.

■ SVORKOVNICE >> MODULÁRNÍ SVORKOVNICE – IP20 >> x3



Popis	Vhodné pro	IP	Barva	Kód	
-------	------------	----	-------	-----	--

SVORKOVNICE
IKONA 12-24 DIN
IP20
Izolováno plastovým krytem pro připojení flexibilních kabelů.
Pro zemnicí, fázové a nulové vodiče.
Dvě další místa pro přídatnou svorkovnici 654.0360.



Popis	Vhodné pro	IP	Barva	Kód	
-------	------------	----	-------	-----	--

SVORKOVNICE
IKONA 12-24 DIN
IP20
Izolováno plastovým krytem pro připojení flexibilních kabelů.
Pro zemnicí, fázové a nulové vodiče.
Kompletně osazená svorkovnice.

■ SVORKOVNICE >> MODULÁRNÍ SVORKOVNICE – IP20 >> x4



Popis	Vhodné pro	IP	Barva	Kód	
-------	------------	----	-------	-----	--

SVORKOVNICE
IKONA 18-36-54-72 DIN
IP20
Izolováno plastovým krytem pro připojení flexibilních kabelů.
Pro zemnicí, fázové a nulové vodiče.
Tři další místa pro přídatnou svorkovnici 654.0360.



Popis	Vhodné pro	IP	Barva	Kód	
-------	------------	----	-------	-----	--

SVORKOVNICE
IKONA 18-36-54-72 DIN
IP20
Izolováno plastovým krytem pro připojení flexibilních kabelů.
Pro zemnicí, fázové a nulové vodiče.
Kompletně osazená svorkovnice.

■ SVORKOVNICE >> MODULÁRNÍ SVORKOVNICE – IP20 >> PŘÍDAVNÉ



Popis	Poznámky	IP	Barva	Kód	
-------	----------	----	-------	-----	--

SVORKOVNICE
EXTRA
IP20
Izolováno plastovým krytem pro připojení flexibilních kabelů.
Pro zemnicí, fázové a nulové vodiče.

PRÁZDNÉ NÁSTĚNNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇĚ



REFERENČNÍ NORMY

IEC EN 62208

IEC EN 60670-1

IEC EN 60670-24

OZNAČENÍ A SMĚRNICE



VARIANTY



2-4-6-8-12-18-24-36-54-72 DIN

TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň krytí:	IP66
Provozní teplota:	-25 °C +60 °C
Stupeň samozhášivosti (GWT):	650 °C
Materiál:	Termoplast
Mechanická odolnost (stupeň IK):	IK09
Kabelové vstupy:	Hladké strany
Ztrátový výkon:	9-89 W
Barva:	Šedá RAL 7035
Možnost upevnění svorkovnic:	Ano
Třída izolace:	TŘÍDA II (dvojitá izolace) ☒

Přístrojové skříně série IKONA usnadňují montážnímu pracovníkovi certifikaci panelů pro fotovoltaické instalace (PVA) podle přílohy DD normy IEC EN 61439-2.

PŘIPOJOVACÍ KAPACITA SVORKOVNIC (5× 10 mm²+5× 16 mm²)

Velikost otvoru mm ²	Jmenovitý proud (A)	Typ vodiče	Průřez vodičů (mm ²)										
			0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
10	57	pevný	-	-	1-4	1-3	1-2	1	1	-			
		flexibilní	-	-	1-4	1-3	1-2	1	-	-			
16	76	pevný	-	-	-	1-4	1-3	1-2	1	1			
		flexibilní	-	-	-	1-4	1-3	1-2	1	-			



CHOVÁNÍ VE STYKU S CHEMICKÝMI ČINIDLY A POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY

Solný roztok	Kyseliny		Zásady		Rozpouštědla				Minerální olej	UV záření
	Koncentrované	Ředěné	Koncentrované	Ředěné	Hexan	Benzol	Aceton	Alkohol		
Odolné	Omezená odolnost	Odolné	Omezená odolnost	Odolné	Odolné	Není odolné	Není odolné	Odolné	Není odolné	Odolné

Hodnoty odolnosti vůči chemickým látkám jsou pouze informační. Další informace o konkrétních látkách vám poskytne technický servis.



SCAME-CZ s.r.o.
Průmyslová 2084
594 01 Velké Meziříčí
Česká Republika
tel.: +420 566 524 988



www.scame.cz
scame@scame.cz

