



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Číslo: 2017-02

Obchodní jméno: **DCK HOLOUBKOV BOHEMIA a.s.**

Adresa: Holoubkov 336
Holoubkov
338 01
Česká republika

IČO: 00028941

Výrobek: **ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ – nepřímé měření**

Typ: **NR, NS, NP** (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: $U_n=230/400V$, $I_n=A$ =do 1000A, $f_n=50Hz$, $I_{cc}=10(40)kA$, IP44/20C, IK10

Použití: Elektroměrové rozváděče a pilíře jsou určeny pro nepřímé měření spotřeby elektrické energie. Jsou vhodné pro rodinné domy a výrobní objekty podnikatelské činnosti s odběrem elektrické energie vyšším, než dovoluje distributor elektrické energie v místě připojení pomocí přímého měření. Distribuční část rozváděče je určena pro používání minimálně osobami znalými, elektroměrová část rozváděče je určena pro používání laiky. Rozváděče jsou určené pro instalaci a používání ve venkovním i vnitřním prostředí, jsou stabilního provedení s pevnými částmi konstrukce.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26.2.2014
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26.2.2014

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými právními předpisy České republiky:

- Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. ze dne 30.3.2016
- Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. ze dne 30.3.2016

Odkazy na použité příslušné harmonizované normy a technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

- ČSN EN 61439-1 ed.2 : 2012
- ČSN EN 61439-2 ed.2 : 2012
- ČSN EN 61439-3 : 2012
- ČSN EN 61439-5 ed.2 : 2015

EZÚ - Elektrotechnický zkušební ústav s.p. (Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8, ČR) zkoušel, certifikoval daný výrobek a vydal:

- EZÚ certifikát č. 1150519 ze dne 30.7.2015, č. 1150536 30.7.2015
- EZÚ protokol č. 501555-01/01, č. 501555-01/01, ze dne 8.7.2015

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Toto prohlášení o shodě se vydává na základě zákona č. 90/2016 Sb.

Výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný.

Shoda s technickou dokumentací a se základními požadavky je zajištěna systémem řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001 : 2015.

Místo vydání: Holoubkov

Jméno: Lang Jiří

Datum vydání: 2.1.2017

Funkce: vedoucí úseku montáže elektro

Podpis:

DCK - HOLOUBKOV BOHEMIA, a.s.
338 01 Holoubkov
IČO: 000 28 941, DIČ: CZ00028941
Tel.: 371 751 411-2 Fax: 371 751 413
sekretariát tel./fax: 371 751 422
E-mail: info@dck.cz

PŘÍLOHA Č.1 K EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ Č.2017-02:

ELEKTROMĚROVÉ ROZVÁDĚČE

1	2	3	4	5		6	7		8	9	10	11	12	13		14	15	16	17		18
N	S	2	1	2	+	1	02	/	N	V	E	8	P		/	BD250	-200A		-O	/	ČEZ
Druh rozváděče NN	Uspořádání rozváděče	Uspořádání měřicí soupravy	Počet elektroměrů	Umístění přístrojů měřicí soupravy	Distribuční rozváděč		Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Specifikace výrobce	Typ hlavního jističe	Proudová hodnota hlavního jističe	Typ měření	Rozhraní výstupu impulsů elektroměru	Energetická společnost				
					Počet jističích sad	Použitý jističí prvek															
N –	R – S – P –	1 – 2 – 5 –	1 – 2 – ...	1 – 2 – 3 –		1 – 2 – 3 – 4 – ... 04 10 11 12 20 22 30 32 99		P – N – B – K –	V – F – N – E – P – S – K – C –	S – M – P – V – W – C – D – E – F –	1 – 2 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 –	S – M – P – V – W – C – D – E – F –	–C –		100 – 125 – 160 – 250 – 400 – 630 – 1000 –	do 1000A	-NN – -VN – -VVN –	-O –		ČEZ – EON – PRE –	
Elektroměrový rozváděč						Značení dle PNE 35 7040 ed.3										Specifikace rozváděče					

Vysvětlivky:

Sloupec	Kód	Popis kódu
1	N	Elektroměrový rozváděč pro nepřímé měření Inc ≤ 1000A
2	R	Samostatný modul pro umístění měřicí soupravy (nebude použit sloupec 6 a 7)
	S	Komplet modulu měřicí soupravy (R) a modulu distribučního rozváděče (přípojkové skříně) v horizontálním uspořádání (vedle sebe)
	P	Komplet modulu měřicí soupravy (R) a modulu distribučního rozváděče (přípojkové skříně) ve vertikálním uspořádání (patrově)
3	1	Prostor pro osazení jednosazbového třífázového elektroměru
	2	Prostor pro osazení dvousazbového třífázového elektroměru včetně prostoru pro osazení spínacího prvku sazby
	5	Prostor pro osazení dvousazbového elektroměru se spínacím prvkem sazby
4	1, 2, ...	Počet elektroměrů
5	1	Přístroje pod plombovatelným krytem
	2	Přístroje na konstrukční desce s plombovatelným krytem jističů
	3	Uspořádání pro PRE
6	1, 2, 3, 4, ...	Počet jističích sad
7	00	Pojistkové spodky nožové velikosti 00, resp. 000
	01	Pojistkové spodky nožové velikosti 1
	02	Pojistkové spodky nožové velikosti 2
	03	Pojistkové spodky nožové velikosti 3
	04	Pojistkové spodky nožové velikosti 4
	10	Pojistkový odpínač horizontální velikosti 00, resp. 000
	11	Pojistkový odpínač horizontální velikosti 1
	12	Pojistkový odpínač horizontální velikosti 2
	20	Pojistkové lišty vertikální velikosti 00, resp. 000
	22	Pojistkové lišty vertikální velikosti 2
	30	Pojistkový odpínač lištový vertikální velikosti 00, resp. 000
	32	Pojistkový odpínač lištový vertikální velikosti 2
	99	Kombinace pojistkových spodků dle dohody s výrobcem
	P	Celoplastové provedení z termoplastu
	N	Celoplastové provedení z termosetu
8	B	Betonový skelet + dveře z ocelového plechu
	K	Betonový skelet + dveře z plastu
	V	Pro osazení do výklenku ve stěně (ve zděném pilíři) materiálového provedení třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1
	F	Pro osazení do výklenku ve stěně (ve zděném pilíři) v případech provedení materiálového obložení rozváděče nebo jejího podkladu stavebním výrobkem odlišným od třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1
9	N	Pro osazení na stěnu materiálového provedení třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1
	E	Pro osazení na stěnu v případech materiálového provedení stěny (podkladu rozváděče) odlišného od třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1
	P	Pro osazení na samostatný pilířový podstavec
	S	Pro upevnění na opěrný bod venkovního vedení
	K	Kompaktní pilíř (kompaktní provedení rozváděče, koncovkového dílu a základového dílu)
	C	Celek rozváděče a pilíře bez základového dílu
10 + 12	S	Plachá šroubová svorka opatřená maticí, šroubem a podložkami, určená pro koncové i smyčkové připojení vodiče kabel. oky (průřez vodičů je odvislý od vel. kabelových ok a vel. šroubového spoje svorky)
	M	Plachá šroubová svorka se zalisovanou maticí opatřená šroubem a podložkami, určená pro koncové i smyčkové připojení vodiče kabel. oky (průřez vodičů je odvislý od vel. kabelových ok a vel. šroubového spoje svorky)
	P	Konstrukční svorka, určená pro koncové i smyčkové přímé připojení plného vodiče příložkou (6-50 mm ² , 2x 6-50 mm ²)
	V	Praporec jističích prvků velikosti 00 tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem (10-95 mm ²)
	W	Praporec jističích prvků velikosti 1 nebo 2 tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem (10-240 mm ²)
	C	Pomocný přechodový praporec tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem na jističí prvek vel. 00 (10-95 mm ²)
	D	Pomocný přechodový praporec tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem na jističí prvek vel. 1 nebo 2 (10-240 mm ²)
	E	Pomocný přechodový připojovací praporec tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů dvěma jednoduchými třmeny na jističí prvek vel. 00 (2x 10-240 mm ²)
11	F	Pomocný přechodový připojovací praporec tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů dvěma jednoduchými třmeny na jističí prvek vel. 1 nebo 2 (2x 10-240 mm ²)
	1	Jednoduchý závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9754 – příloha 1
	2	Tříbodové uzavírání na vložku závěru rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9754 – příloha 1
	4	Duální uzavírání (energetický závěr dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9754 – příloha 1 + závěr pro ostatní odvětví dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9754 – příloha 2)
	5	Tříbodové uzavírání na cylindrický vložkový zámek
	6	Jednoduché uzavírání na cylindrický zámek
	7	Závěr rozváděčů na trnový klíč 6x6mm dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9756
	8	Závěr rozváděčů na trnový klíč 6x6mm dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9756 + jednoduchý závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9754 – příloha 1
13	9	Speciální uzavírání dle požadavků objednavatele
14		Standardní provedení
	- C	Celoplastové monolitické provedení skříně
	125	Hlavní jistič do 125A (označení dle výrobce jističe - LVN125, C125H, ...)
	160	Hlavní jistič do 160A (označení dle výrobce jističe - BC160, NSX160, ...)
	250	Hlavní jistič do 250A (označení dle výrobce jističe - BD250, NSX250, ...)
	400	Hlavní jistič do 400A (označení dle výrobce jističe - NSX400, ...)
	630	Hlavní jistič do 630A (označení dle výrobce jističe - BH630, NSX630, ...)
15	1000	Hlavní jistič do 1000A (označení dle výrobce jističe - BL1000, ...)
	do 1000A	Proudová hodnota hlavního jističe (pouze pro sekundární měření na straně NN, provedení rozváděče s hlavním jističem a MTP)
		Sekundární měření na straně NN, rozváděč na straně NN (pouze pro sekundární měření na straně NN, provedení rozváděče s hlavním jističem a MTP)
	-NN	Sekundární měření na straně NN, rozváděč na straně NN (pouze pro sekundární měření na straně NN, provedení rozváděče bez hlavního jističe a MTP)
	-VN	Primární měření na straně VN, rozváděč na straně NN (pouze pro primární měření na straně VN)
16	-VVN	Primární měření na straně VVN, rozváděč na straně NN (pouze pro primární měření na straně VVN)
		Bez optočlenu
	-O	S optočlenem (rozhraní s galvanickým oddělením vstupních obvodů)
17	ČEZ	Určeno pro připojení k distribuční soustavě energetické společnosti ČEZ
	EON	Určeno pro připojení k distribuční soustavě energetické společnosti EON

