



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Číslo: 2017-03

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

Adresa: Holoubkov 336
Holoubkov
338 01
Česká republika

IČO: 00028941

Výrobek: **ROZVÁDĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

Typ: **RVO 0, RVO S1, RVO P1, RVO S1+100** (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: $U_n=230/400V$, $I_n=A=do\ 125A$, $f_n=50Hz$, $I_{cc}=10(40)kA$, $IP44/20C$, $IK10$

Použití: Rozváděč a pilíř veřejného osvětlení slouží k ovládání veřejného osvětlení s možností použití soumrakového spínače, spínacích hodin nebo impulsu ze sítě (HDO). Distribuční část rozváděče je určena pro používání minimálně osobami znalými, elektroměrová část a část RVO rozváděče je určena pro používání laiky. Rozváděče jsou určeny pro instalaci a používání ve venkovním i vnitřním prostředí, jsou stabilního provedení s pevnými částmi konstrukce

Výše popsany 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 popsany 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 61439-3 : 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. 1150499 ze dne 14.7.2015
- EZÚ protokol č. 501554-01/01 ze dne 23.6.2015

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.2017-03:

ROZVÁDĚČE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

1	2		3	4		5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15		(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
RVO	S1	+	1	00	/	N	K	P	8	P		/	S	H	C	6	M	/	P	S	Z	/25	/20A	3f	ČEZ
Druh rozváděče NN	Určení rozváděče		Distribuční rozváděč			Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Specifik. výrobce		Způsob spínání RVO	Způsob spínání úsporný režim	Časový člen	Počet vývodů (1-pól)	Svodič přepětí		Ovládání režimu provozu	Vnitřní osvětlení	Zásuvka	Proudová hodnota hlavního jističe	Proudová hodnota vývodního obvodu	Typ soustavy	Energetická společnost
			Počet jističích sad	Použitý jističí prvek																					
RVO –	0 – P1 – S1 –		1 – 2 – 3 – ...	00 – 01 – 10 – 11 – 12 – 20 – 22 – 30 – 32 – 71 – 72 – 73 – 81 – 82 – 83 – 99 –		P – N – B – K –	V – F – N – E – P – S – K – C –	S – P – V – W – C – D – E – F –	1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 –	S – P – V – W – C – D –	–C – –M – –T –		S – H – A – I –	H – 0 –	C – 0 –	1 – 2 – 3 – 4 – ...	M – V – 0 –		P – 0 –	S – 0 –	Z – Z3 – 0 –	/10 – /16 – /20 – /25 – /32 – /40 – /50 – /63 – /80 –	/6A – /10A – /16A – /20A – /25A – /32A – /40A –	1f – 3f –	ČEZ – EON – PRE – ...
Rozváděč veřejného osvětlení			Značení dle PNE 35 7040 ed.3										Specifikace rozváděče												

Vysvětlivky:

Sloupec	Kód	Popis kódu
1	RVO	Rozváděč veřejného osvětlení
2	0	Samostatný modul pro veřejné osvětlení (nebude použit sloupec 3 a 4)
	P1	Komplet modulu veřejného osvětlení (0) a měřicí soupravy ve vertikálním uspořádání (nad sebou)
	S1	Komplet modulu veřejného osvětlení (0) a měřicí soupravy v horizontálním uspořádání (vedle sebe)
3	1, 2, 3, ...	Počet jističích sad
4	00	Pojistkové spodky nožové velikosti 00
	01	Pojistkové spodky nožové velikosti 1
	02	Pojistkové spodky nožové velikosti 2
	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
	22	Pojistkové lišty vertikální velikosti 2
	30	Pojistkový odpínač listový vertikální velikosti 00
	32	Pojistkový odpínač listový vertikální velikosti 2
	71	Pojistkové spodky válcové velikosti 10x38
	72	Pojistkové spodky válcové velikosti 14x51
	73	Pojistkové spodky válcové velikosti 22x58
	81	Pojistkový odpínač válcové velikosti 10x38
	82	Pojistkový odpínač válcové velikosti 14x51
	83	Pojistkový odpínač válcové velikosti 22x58
	99	Kombinace pojistkových spodků dle dohody s výrobcem
5	P	Celoplastové provedení z termoplastu
	N	Celoplastové provedení z termosetu
	B	Betonový skelet + dveře z ocelového plechu
	K	Betonový skelet + dveře z plastu
6	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
	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)
7, 9	C	Celek rozváděče a pilíře bez základového dílu
	S	Plochá 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)
	P	Konstrukční svorka, určená pro koncové i smyčkové přímé připojení plného vodiče příložkou (6-50 mm ² , 2x 6-50 mm ²)
	V	Praporec jističního prvku velikosti 00 tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem (10-95 mm ²)
	W	Praporec jističního prvku 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 praporec tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů dvěma jednoduchými třmeny na jističí prvek vel. 00 (2x 10-240 mm ²)
8	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	Třibodové uzavírání na vložku závěru rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9754 – příloha 1
	3	Plombovatelný šroub M6
	4	Další 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	Třibodové uzavírání na cylindrický vložkový zámek
	6	Jednoduché uzavírání na cylindrický zámek
	7	Závěr rozváděčů na tmový klíč 6x6mm dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9756
	8	Závěr rozváděčů na tmový 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
	9	Speciální uzavírání dle požadavků objednatele
10	- C	Celoplastové monolitické provedení skříně
	- M	Betonové provedení pro sestavy uspořádané vedle sebe
	- T	Betonové provedení pro sestavy uspořádané pod sebou
11	S	Soumrakový spínač
	H	Spínací hodiny
	A	Spínací astronomické hodiny
12	I	Spínání impulsem (HDO)
	H	Spínací hodiny
	0	Bez spínání
13	C	Časový člen
	0	Bez časového členu
14	1, 2, 3, 4, ...	Počet jednofázových vývodů
15	M	Svodič bleskového proudu typ T1 (třída B) - Modul
	V	Kombinovaný svodič bleskového proudu a přepětí typ T1,T2 (třída B,C) - Ventil
	0	Bez svodiče bleskového proudu
(16)	P	Přepínání ovládání režimu provozu pomocí přepínače – vypnuto / zapnuto / automatický režim
	0	Bez přepínání ovládání režimu provozu pomocí přepínače
(17)	S	Vnitřní osvětlení
	0	Bez vnitřního osvětlení
	Z	Vestavní zásuvka – 1f
(18)	Z3	Vestavní zásuvka – 3f
	0	Bez vestavní zásuvky
(19)	/10 - 80	Proudová hodnota hlavního jističe 10 - 80A (pouze pro varianty rozváděče RVO P1 a RVO S1)
(20)	/6A - /40A	Proudová hodnota vývodního obvodu 6-40A
(21)	1f	1f soustava
	3f	3f soustava
(22)	ČEZ, EON, PRE	Energetická společnost, k jejíž distribuční soustavě bude rozváděč připojen (pouze pro varianty rozváděče RVO P1 a RVO S1)