



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Číslo: 2017-04

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

Adresa: Holoubkov 336
Holoubkov
338 01
Česká republika

IČO: 00028941

Výrobek: **ROZVÁDĚČ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN**

Typ: **RPO** (viz příloha)

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

Použití: Rozváděče, ve kterých jsou instalovány svodiče bleskových proudů dle souboru platných norem ČSN EN 62305 ed.2 a PNE 33 0000-5 ed.2, jsou určeny pro ochranu objektů před bleskem a přepětím (např. rodinné a obytné domy, průmyslové objekty). Rozváděče jsou určeny pro používání minimálně osobami znalými, případně laiky (RPO s přepážkou). Rozváděče jsou určeny 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 61439-3 : 2012

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

- EZÚ certifikát č. 1140876 ze dne 15.10.2014
- EZÚ protokol č. 401921-01/01 ze dne 2.10.2014

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.2017-04:

ROZVÁDĚČE PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN

1		2	3	4	5	6	7		8
RPO	/	P	V	P	7	P		/	M
Druh a určení rozváděče NN		Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Specifikace výrobce		Typ svodiče
RPO –		P – N – K –	V – F – N – E – P – S – K – C –	P – F – C – D – E – F –	1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 9 –	P – S – C – D –	–C – –M – –T – –L –		M – V –
Značení dle PNE 35 7040									

Vysvětlivky:

Sloupec	Kód	Popis kódu
1	RPO	Rozváděč přepětových ochran (se svodiči bleskových proudů a přepětí)
2	P	Celoplastové provedení z termoplastu
	N	Celoplastové provedení z termosetu
	K	Betonový skelet + dveře z plastu
3	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)
	C	Celek rozváděče a pilíře bez základového dílu
4, 6	S	Šroub s podložkami a maticí pro připojení kabelových ok
	P	Přímé připojení plného vodiče do konstrukční svorky
	C	Pomocný přechodový připojovací praporec (připojovací svorka) tvaru V, určený pro koncové i smyčkové připojení vodičů na pojistkové spodky velikosti 00 pomocí třmenů – do 240mm ²
	D	Pomocný přechodový připojovací praporec (připojovací svorka) tvaru V, určený pro koncové i smyčkové připojení vodičů na pojistkové spodky velikosti 1 nebo 2 pomocí třmenů – do 240mm ²
	E	Pomocný přechodový připojovací praporec (připojovací svorka) tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů jednoduchým třmenem na pojistkové spodky velikosti 00 pomocí třmenů – do 2x 240mm ²
	F	Pomocný přechodový připojovací praporec (připojovací svorka) tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů jednoduchým třmenem na pojistkové spodky velikosti 1 nebo 2 pomocí třmenů – do 2x 240mm ²
5	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
	3	Plombovatelný šroub M6
	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
7	9	Speciální uzavírání dle požadavků objednatele
	- C	Celoplastové monolitické provedení skříně
	- M	Betonové provedení pro sestavy uspořádané vedle sebe
	- T	Betonové provedení pro sestavy uspořádané pod sebou
	- L	Skřín s odnímatelnou lištou
8	M	Svodič bleskového proudu typ T1 (třída B) - Modul
	V	Kombinovaný svodič bleskového proudu a přepětí typ T1,T2 (třída B,C) - Ventil