



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Číslo: 2017-01

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

Adresa: Holoubkov 336
Holoubkov
338 01
Česká republika

IČO: 00028941

Výrobek: **ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ – přímé měření**

Typ: **ER, ES, EP** (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: $U_n=230/400V$, $I_n=A$ do 100A, $f_n=50Hz$, $I_{cc}=10kA$, IP44/20C, IK10

Použití: Elektroměrové rozváděče a pilíře jsou určeny jako měřicí zařízení pro měření spotřeby elektrické energie. Jsou vhodné zejména pro rodinné domky, rekreační chaty, chalupy a pro výrobní objekty podnikatelské činnosti. Distribuční část rozváděče je určena pro používání minimálně osobami znalými, elektroměrová část rozváděče je určena pro používání laiky. Rozváděče jsou určeny pro instalaci a používání ve venkovním i vnitřním prostředí.

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
- 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. 1150112, ze dne 20.2.2015
- EZÚ protokol č. 403674-01/01 a 403674-01/02, ze dne 5.2.2015

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.2017-01:

ELEKTROMĚROVÉ ROZVÁDĚČE

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
E	R	2	1	2	/	N	V	P	7	P	-C	/80A
Druh rozváděče NN	Uspořádání rozváděče	Uspořádání měřicí soupravy	Počet elektroměrů	Umístění přístrojů měřicí soupravy		Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Specifikace výrobce	Proudová hodnota hlavního jističe
E –	R –	1 – 2 – 3 – 4 – 5 –	1 – 2 – 3 – 4 – ...	1 – 2 – 3 – 4 – 5 –		P – N – B – K –	V – P – S – N – K – C – R –	S – M – P – C – D – E – F –	3 – 5 – 6 – 7 – 9 –	S – M – P – C – D – E – F –	-C – -M – -T –	/50A – /63A – /80A – /100A –
Elektroměrové rozváděče						Značení dle PNE 35 7040 ed.3						

Vysvětlivky:

Sloupe c	Kód	Popis kódu
1	E	Elektroměrový rozváděč pro přímé měření Inc ≤ 100A
2	R	Samostatný modul pro umístění měřicí soupravy (nebude použit sloupec 6 a 7)
3	1	Prostor pro osazení jednosazbového třífázového elektroměru
	2	Prostor pro osazení dvousazbového třífázového elektroměru včetně prostoru pro osazení spínacího prvku sazby
	3	Prostor pro osazení jednosazbového jednofázového elektroměru
	4	Prostor pro osazení dvousazbového jednofázového elektroměru včetně prostoru pro osazení spínacího prvku sazby
	5	Prostor pro osazení dvousazbového elektroměru se spínacím prvkem sazby
4	1, 2, 3, 4, ...	Počet elektroměrů
5	1	Přístroje pod plombovatelným krytem
	2	Přístroje na konstrukční desce s plombovatelným krytem jističů
	3	Uspořádání pro PRE
	4	Přístroje na elektroměrové desce 450 x 450mm dle ČSN 35 7020
	5	Přídavný spínací nebo jističí prvek
7	P	Celoplastové provedení z termoplastu
	N	Celoplastové provedení z termosetu
	B	Betonový skelet + dveře z ocelového plechu
	K	Betonový skelet + dveře z plastu
7	V	Pro osazení do výklenku ve stěně (ve zděném pilíři)
	P	Pro osazení na samostatný pilířový podstavec
	S	Pro upevnění na opěrný bod venkovního vedení
	N	Pro osazení na stěnu
	K	Kompaktní pilíř (kompaktní provedení skříně, koncovkového dílu a základového dílu)
	C	Celek skříně a pilíře bez základového dílu
	R	Nová výzbroj pro osazení do stávajícího rozváděče
8 + 10	S	Šroub s podložkami a maticí pro připojení kabelových ok
	M	Šroub se zalisovanou maticí a podložkami pro připojení kabelových ok
	P	Přímé připojení plného vodiče do konstrukční svorky
	C	Pomocný přechodový připojovací praporec (připojovací svorka) tvaru V ₁ 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 ₂ 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 ₃ určený pro smyčkové připojení vodičů jednoduchým třmenem na pojistkové spodky velikosti 00 pomocí třmenů – do 2x 240mm ²
9	F	Pomocný přechodový připojovací praporec (připojovací svorka) tvaru V ₄ určený pro smyčkové připojení vodičů jednoduchým třmenem na pojistkové spodky velikosti 1 nebo 2 pomocí třmenů – do 2x 240mm ²
	3	Plombovatelný šroub M6
	5	Tříbodové uzavírání na vložkový zámek
	6	Jednoduché uzavírání na vložkový zámek
	7	Závěr rozváděčů na trnový klíč 6x6mm dle PN-DCK 01-2006 ed.2 a ČSN 35 9756
11	9	Speciální uzavírání dle požadavků objednatele
		Standardní provedení skříně
	- C	Celoplastové monolitické provedení skříně
	- M	Betonové provedení pro sestavy uspořádané vedle sebe
12	- T	Betonové provedení pro sestavy uspořádané pod sebou
		Do 40A (standardní provedení)
	/50A	Do 50A
	/63A	Do 63A
	/80A	Do 80A
	/100A	Do 100A

PŘÍLOHA Č.2 K EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ Č.2017-01:

ELEKTROMĚROVÉ ROZVÁDĚČE

1	2	3	4	5		6	7		8	9	10	11	12	13	14
E	S	2	1	2	+	1	00	/	N	V	E	8	P	-C	/80A
Druh rozváděče NN	Uspořádání rozváděče	Uspořádání měřicí soupravy	Počet elektroměrů	Umístění přístrojů měřicí soupravy		Distribuční rozváděč (Přípojková skříň)			Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Způsob připojení přívodu	Uzavírání dveří	Způsob připojení vývodu	Specifikace výrobce	Proudová hodnota hlavního jističe
						Počet jističích sad	Použitý jističí prvek								
E –	S – P –	1 – 2 – 3 – 4 – 5 –	1 – 2 – 3 – 4 – ...	1 – 2 – 3 – 4 – 5 –		1 – 2 – 3 – 4 – ...	00 01 02 03 10 11 12 13 33 81 82 83 99		P – N –	V – P – S – N – K – C –	S – M – P – V – W – C – D – E – F –	3 – 5 – 6 – 8 – 9 –	S – M – P – V – W – C – D – E – F –	-C – /M – /V –	/50A – /63A – /80A – /100A –
Elektroměrové rozváděče						Značení dle PNE 35 7040 ed.3									

Vysvětlivky:

Sloupec	Kód	Popis kódu
1	E	Elektroměrový rozváděč pro přímé měření Inc ≤ 100A
2	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
	3	Prostor pro osazení jednosazbového jednofázového elektroměru
	4	Prostor pro osazení dvousazbového jednofázového elektroměru včetně prostoru pro osazení spínacího prvku sazby
	5	Prostor pro osazení dvousazbového elektroměru se spínacím prvkem sazby
4	1, 2, 3, 4, ...	Počet elektroměrů
5	1	Přístroje pod plombovatelným krytem
	2	Přístroje na konstrukční desce s plombovatelným krytem jističů
	3	Uspořádání pro PRE
	4	Přístroje na elektroměrové desce 450 x 450mm dle ČSN 35 7020
	5	Přídavný spínací nebo jističí prvek
6	1, 2, 3, 4, ...	Počet jističích sad
7	00	Pojistkové spodky nožové velikosti 00
	01	Pojistkové spodky nožové velikosti 1
	02	Pojistkové spodky nožové velikosti 2
	03	Pojistkové spodky nožové velikosti 3
	10	Pojistkový odpínač horizontální - velikosti 00, resp.000
	11	Pojistkový odpínač horizontální - velikosti 1
	12	Pojistkový odpínač horizontální - velikosti 2
	13	Pojistkový odpínač horizontální - velikosti 3
	33	Pojistkové spodky E33
	81	Pojistkový odpínač válcový - velikosti 10x38
	82	Pojistkový odpínač válcový - velikosti 14x51
	83	Pojistkový odpínač válcový - velikosti 22x58
	99	Kombinace pojistkových spodků dle dohody s výrobcem
8	P	Celoplastové provedení z termoplastu
	N	Celoplastové provedení z termosetu
9	V	Pro osazení do výklenku ve stěně (ve zděném pilíři)
	P	Pro osazení na samostatný pilířový podstavec
	S	Pro upevnění na opěrný bod venkovního vedení
	N	Pro osazení na stěnu
	K	Kompaktní pilíř (kompaktní provedení skříně, koncokového dílu a základového dílu)
	C	Celek skříně a pilíře bez základového dílu
10 + 12	S	Šroub s podložkami a maticí pro připojení kabelových ok
	M	Šroub se zalisovanou maticí a podložkami pro připojení kabelových ok
	P	Přímé připojení plného vodiče do konstrukční svorky
	V	Praporec pojistkového spodku velikosti 00 tvaru V pro třmen (praporec + třmen tvoří přípojovací V svorku pojistkového spodku) – do 95mm ²
	W	Praporec pojistkového spodku velikosti 1 nebo 2 tvaru V pro třmen (praporec + třmen tvoří přípojovací V svorku pojistkového spodku) – do 240mm ²
	C	Pomocný přechodový přípojovací praporec (přípojovací svorka) tvaru V, určený pro koncové i smyčkové připojení vodičů na pojistkové spodky velikosti 00 pomocí třmenů – do 240mm ²
	D	Pomocný přechodový přípojovací praporec (přípojovací 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 přípojovací praporec (přípojovací svorka) tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů jednoduchým třmenem na pojistkové spodky velikosti 00 pomocí třmenů – do 2x 240mm ²
	F	Pomocný přechodový přípojovací praporec (přípojovací svorka) tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů jednoduchým třmenem na pojistkové spodky velikosti 1 nebo 2 pomocí třmenů – do 2x 240mm ²
11	3	Plombovatelný šroub M6
	5	Tříbodové uzavírání na vložkový zámek
	6	Jednoduché uzavírání na vložkový zámek
	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 – příloha1
	9	Speciální uzavírání dle požadavků objednatele
13		Standardní provedení skříně
	- C	Celoplastové monolitické provedení skříně
	/M	Svodič bleskového proudu typ T1 (třída B) - Modul
	/V	Kombinovaný svodič bleskového proudu a přepětí typ T1,T2 (třída B,C) - Ventil
14		Do 40A (standardní provedení)
	/50A	Do 50A
	/63A	Do 63A
	/80A	Do 80A
	/100A	Do 100A