

OSVĚDČENÍ O KUSOVÉM OVĚŘOVÁNÍ ROZVÁDĚČE

(Kusové zkoušky) rozváděče, rozvodnice dle ČSN EN 61439-1 ed.2


Výrobce:  **ELPREMO** spol. s r. o. Zakázka č.: **20065**
 Řepčinská 86 779 00 Olomouc


Typ: **RP** hlavních obvodů...**3NPE 400/230V AC 50Hz TN-S**
 Napětí: řídicích a pom. obvodů..

Proud: **160A** Krytí: **IP 30/20**

Výrobní číslo: **101/2020** Číslo schématu: **D.1.5-3**

OVĚŘOVÁNÍ	a) Konstrukce	1) Stupeň ochrany skříní: (vizuální prohlídka, zachována opatření)	vyhovuje
		2) Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty: (vyhovuje tab.1,2, vizuální, měření)	vyhovuje
		3) Ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrita ochranných obvodů:	vyhovuje
		4) Vestavění vestavných součástí: (odpovídá pokynům pro výrobu rozváděčů)	vyhovuje
		5) Vnitřní elektrické obvody a spoje:(kontrolována namátkově pevnost spojů)	vyhovuje
		6) Svorky pro vnější vodiče:(kontrolován počet a identifikace svorek)	vyhovuje
		7) Mechanická funkce: (kontrola účinnosti mech.ovl.prvků, blokov.a zámků)	vyhovuje
	b) Technické parametry	1) Dielektrické vlastnosti: po dobu 1 sec. (5 sec)	vyhovuje
		Výdržné napětí průmyslového kmitočtu (tab.8,9) (KV4 kalibrace 27.7.2020) 50Hz	...1 890V
		Alternativní zkouška rozv.do 250A, ověřování izolačního odporu napětím 500V DC:	/
		2) Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce: (v závislosti na složitosti zapoj.)	vyhovuje
		ČSN EN 61439-1 ed.2 - rozváděče nízkého napětí - všeobecná ustanovení	ANO
		ČSN EN 61439-2 ed.2 - rozváděče nízkého napětí - výkonové rozváděče	/
		ČSN EN 61439-3 - rozváděče nízkého napětí - rozvodnice určené pro laiky	/
ČSN EN 61439-4 - rozváděče nízkého napětí - staveništní rozváděče	/		
ČSN EN 61439-5 - rozváděče nízkého napětí - rozváděče pro veř.distribuční síť	/		
ČSN EN 61439-6 - rozváděče nízkého napětí - přípojnicové rozvody	/		
Různé.	ROZVÁDĚČ JE KOMPLETNÍ, A VYHOVUJE PROVEDENÝM OVĚŘENÍM	ANO	

Ověření a zkoušky provedl: **Arnošt Hlavinka,** Podpis: 
 osvědčení č. **10240/9/19/R-EZ-E1A,E1B**
 oprávnění č. **1144/7/05/EZ-M,O,R,Z-E1/B**

Datum: **24.4.2020** Razítko: 

EU Prohlášení o shodě

ve smyslu zákona č. 22 / 1997 Sb. v platném znění

Tímto prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti této dodávky splňují základní požadavky podle uvedeného zákona č. 22/97 Sb., nařízení vlády 117/2016 Sb., 118/2016 Sb., 481/2012Sb., a další související požadavky. Toto montážní dílo je za podmínek obvyklého určeného použití bezpečné a byla zjištěna shoda všech zařízení uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Typ výrobku	Název	Zakázka č.	Výrobní číslo	Poznámka
Rozvaděč	RP	20065	101/2020	
Předmět				

Příslušná nařízní vlády

Nařízení vlády	118/2016 Sb., Technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí
Nařízení vlády	481/2012 Sb., Nařízení vlády o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
Nařízení vlády	117/2016 Sb., Technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility

Normy a předpisy:

Číslo normy :	ČSN EN 61439-1, ed.2	Rozváděče nn - Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozváděče
Číslo normy :	ČSN EN 61439-6	Rozváděče nn - Část 2: Zvláštní požadavky na přípojnicové rozvody
Číslo normy :	ČSN EN 61439-3,	Rozváděče nn. Část 3: Zvláštní požadavky pro rozváděče nn určené k instalaci do míst přístupných laické obsluze. Rozvodnice
Číslo normy :	ČSN EN 61439-4	Rozváděče nn - Část 4: Zvláštní požadavky pro staveništní rozváděče (ACS)
Číslo normy :	ČSN EN 60529	Stupně ochrany krytím (krytí - IP kód)
Číslo normy :	ČSN EN 60204-1, ed 3	Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Všeobecné požadavky
Číslo normy :	ČSN 34 1638	Elektrická zařízení těžební technologie pro povrchové dobývání
Číslo normy :	ČSN 33 2000-4-41, ed. 3	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
Číslo normy :	ČSN EN 61 439-5 ed. 2	Rozváděče nn - Část 5: Zvláštní požadavky na rozváděče pro venkovní instalaci na veřejně přístupných místech - Kabelové rozvodné skříně (CDC) pro rozvod energií po síti
Číslo normy :		
Číslo normy :		
Protokol o zkoušce	EMC e.č. 127/90/03/BT/IZ/E TUV CZ s.r.o.	
Osvědčení o kusové zkoušce rozvaděče ev.č.	101/2020	ze dne: 24.4.2020
Číslo normy :		
Číslo normy :		
Číslo normy :		

Poslední dvojčíslí roku v němž bylo označení CE na výrobek umístěno : 20

Odpovědná osoba za výrobce :

V Olomouci :

Jméno : **Jan Skřivan**
Funkce : **Generální ředitel**
Datum : **24.4.2020**



spol. s r. o.
Výroba rozvaděčů
Řepčinská 35/86 779 00 OLMOUC
ČO: 42 86 99 51, DIČ CZ 42 866 99 51

Razítko a podpis :