

Protokol o kusové zkoušce rozvaděče 240379-EVS-00-001

dle ČSN EN 60439-1 ed2

Číslo zakázky: z2024/379E	Rok výroby: 2024
Zkoušený předmět: Elektrický rozvaděč RM1	Výrobní číslo: z2024/379E/RM1
Výrobce: PKS servis spol s.r.o. Mostárenská 2912/52, 703 00 Ostrava - Vítkovice	
Elektrická soustava: Hlavní silové obvody: 3/N/PE 230/400V 50Hz, TN-S Pomocné ovládací obvody: 1+PEL 24VDC, FELV	

Ověření:


Číslo	Typ testu	Typ zkoušky	EN 61439-1. část	Ověření	Výsledek
1	V	Stupeň ochrany (krytí)	11.2	V	VYHOVUJE
2	V/Z	Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	11.3	V/Z	VYHOVUJE
3	V/Z	Ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrita ochranných obvodů	11.4	V/Z	VYHOVUJE
4	V	Vestavění spínacích přístrojů a součástí	11.5	V	VYHOVUJE
5	V/S	Vnitřní elektrické obvody a spoje	11.6	V/S	VYHOVUJE
6	V	Svorky pro vnější vodiče	11.7	V	VYHOVUJE
7	Z	Mechanické funkce	11.8	Z	VYHOVUJE
8	Z	Dielektrické vlastnosti	11.9	Z	VYHOVUJE
9	Z	Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	11.10	Z	VYHOVUJE

Použité zkratky: Ověření: V - Vizuální kontrola, Z - zkouška mechanickým nebo elektrickým zkušebním zařízením
Výsledek: V - vyhovuje, N - nevyhovuje

Testování dielektrických vlastností v souladu s částí 11.9. Jako alternativa pro rozvaděče s ochranou přívodu dimenzovanou do 250A může být ověřování izolačního odporu prováděno měřením za použití přístroje pro měření izolace při napětí nejméně 500 V DC.

V tomto případě je zkouška úspěšná, pokud je izolační odpor mezi obvody a neživými částmi nejméně 1 000 Ω/V na obvod vzhledem k napájecímu napětí proti zemi u těchto obvodů.

Hodnota test. napětí	Naměřený izol. odpor
1000V	> 100MΩ

Datum provedení zkoušky: 17. 9. 2024	Zkoušku provedl: JARO 
--------------------------------------	--