

Osvědčení o provedení kusové zkoušky (kusového ověření) rozdávěče, rozvodnice dle IEC 61439-1 ed.3, příloha DD

Výrobce rozváděče:	INDUSTRY ENERGY s.r.o., Želatovice 110, 751 16		
Zákazník:			
Typové označení:	RTP0231/4/0/16	Rok výroby:	2025
Technologické označení:	R-DC1	Stupeň ochrany (IP):	65/ 20
Jmenovitý proud InA:	16A	Jmenovité pracovní napětí:	1000V DC IT (FVE)
Výrobní číslo:	2510005	Napětí řídicích a pomocných obvodů:	
Číslo zakázky:	1225		

Kusové ověření:

a) Konstrukce

Dle IEC 61439-1, ed.2 (Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení).

Popis	Odkaz v normě	Výsledek zkoušky	Zkoušku provedl	Datum zkoušky
1) Stupeň ochrany skříní	kap. 11.2	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025
2) Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	kap. 11.3	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025
3) Ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrita ochranných obvodů	kap. 11.4	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025
4) Vestavění vestavných součástí	kap. 11.5	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025
5) Vnitřní elektrické obvody a spoje	kap. 11.6	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025
6) Svorky pro vnější vodiče	kap. 11.7	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025
7) Mechanická konstrukce	kap. 11.8	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025

b) Technické parametry

Dle IEC 61439-1, ed.2 (Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení).

Popis	Odkaz v normě	Výsledek zkoušky	Zkoušku provedl	Datum zkoušky
1) Dielektrické vlastnosti	kap. 11.9	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025
2) Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	kap. 11.10	☒ vyhovuje ☐ nevyhovuje	Chýlek	14.8.2025

Zhodnocení :

Zařízení je v souladu s normou IEC 61439-2, ed.3, příloha DD

Tento doklad slouží dále také jako osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku.

Ověření bylo provedeno firmou:

INDUSTRY ENERGY s.r.o., Želatovice 110, 751 16

Ověření provedl: **Jiří Chýlek**

Datum: 14.8.2025

Razítko a podpis:

.....