

**Výkonový rozváděč nízkého napětí (PSC)**

Ověření podle normy EN 61439-2

**Rozvodnice** určená k provozování laicky (DBO)

dle EN 61439-3

Zákazník: .....

Číslo objednávky: .....

Projekt: .....

Pracoviště: .....

Test proveden:

č.	Typ zkoušky	Obsah běžné zkoušky	IEC 61439 Sekce	Výsledek běžné zkoušky	Zkušební technik
1	S	Stupeň ochrany skříní/krytů (izolace, ochranné kryty)	11,2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	S/P	Přelezy a izolační vzdálenosti	11,3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	S/P	Ochrana vůči zasažení elektrickým proudem a integrita ochranných okruhů	11,4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	S	Začlenění zabudovaných součástí	11,5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	S/P	Interní elektrický obvod a spojení	11,6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	S	Svorky pro vnější vodiče	11,7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	P	Mechanické činnosti (ovládací prvky, uzavírání)	11,8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	P	Dielektrické vlastnosti	11,9	<input type="text" value="MΩ"/>	<input type="text"/>
<p>Odporový test by měl být proveden na všech okruzích v souladu s IEC 61439 sekce 10.9.2 po dobu 1 sekundy. Zkušební napětí pro výkonové rozváděče s jmenovitým izolačním napětím mezi 300-690 V AC je 1 890 V. Zkušební hodnoty pro jiné jmenovité izolační napětí jsou uvedeny v tabulce 8 IEC 61439-1-</p>				Zkušební hodnoty napětí	<input type="text"/>
<p>Alternativně pro rozváděče s ochranným zařízením při napájení a jmenovitým proudem do 250 A platí: měření izolačního odporu pomocí zkoušečky izolace při napětí alespoň 500 v DC. Zkouška je úspěšná při izolačním odporu alespoň 1000 Ω / V.</p>				Izolační odpor	<input type="text" value="Ω/V"/>
9	P	Elektroinstalace, operační výkon a funkce	11.10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

S - Vizuální kontrola

P - Test pomocí mechanického nebo elektronického zkušebního zařízení

Instalující osoba: .....

Zkušební technik: .....

Datum: .....

Datum: .....