

EU prohlášení o shodě

Výrobní číslo: ZP2309000271-4-

Společnost

ELEKTRO S.M.S., spol. s r.o.

Adresa

Dobrovodská 43

370 06

České Budějovice

Razítko



prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

Typové rozvaděče VF, VS, VU

Malé rozvaděče

Výkonové rozvaděče

Rozvaděče určené do míst s odbornou obsluhou

Typ rozvaděče, typový klíč rozvaděče nebo objednací číslo

AS312PS-0-0-0-SE-5

Tento rozvaděč je plně ve shodě a byl vyroben dle následujících norem.

Rozvaděče a rozvodnice nízkého napětí

Výkonové rozvaděče (PSC) v souladu s ČSN EN 61439-1/-2

Rozvodnice (DBO) k instalaci do míst přístupných laické obsluze v souladu s ČSN EN 61439-1/-3

Určený výrobek je ve shodě s ustanoveními následujících evropských směrnic a s nařízením vlády ČR:

Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU a nařízení vlády NV č. 118/2016 Sb.

Směrnice EMC 2014/30/EU a nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb.

Rok, kdy bylo na výrobek umístěno označení CE*: 23

(Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo umístěno označení CE na výrobek)

* Viditelný a dobře čitelný štítek po otevření dveří výkonového rozvaděče nebo rozvodnice, současně s logem nebo označením výrobce rozvaděče

S tímto prohlášením o shodě, výrobce potvrzuje shodu s uvedenými směrnici a normami. Toto prohlášení o shodě je v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17050 „Všeobecná kritéria pro prohlášení o shodě ze strany dodavatelů“ a dle zákona č. 90/2016, v plném znění.

Prostějov

(Datum a místo vydání prohlášení)



(podpis výrobce nebo razítko oprávněné osoby)



ELEKTRO S.M.S., spol. s r.o.
Elektro technický velkoobchod, maloobchod výroba rozvaděčů
Dobrovodská 43, 370 06 České Budějovice
Tel: 387 009 311
www.elektrosms.com

Protokol o kusovém ověřování

Výkonové rozvaděče (PSC) v souladu s ČSN EN 61439-1/-2

Rozvodnice (DBO) k instalaci do míst přístupných laické obsluze v souladu s ČSN EN 61439-1 a ČSN EN 61439-3

Výrobní číslo:

ELEKTRO S.M.S., spol. s r.o. Dobrovodská 43, 370 06 České Budějovice

Výrobce rozvaděče:

SOMI Applications and Services s.r.o.

Zákazník:

Výroba rozvaděčů AC

Projekt:

VS312PS-0-0-0-SE-5

Typ rozvaděče:

Dokumentace ověření

Číslo	Typ testu	Typ zkoušky	EN 61439-1, část	Výsledek	Testováno
1	S	Stupeň ochrany skříň (krytí)	11.2	IP30/20	Vyhovuje
2	S/P	Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	11.3	P 3/10 mm	Vyhovuje
3	S/P	Ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrita ochranných obvodů	11.4	S	Vyhovuje
4	S	Vestavění spínačků přístroje a součástí	11.5	S	Vyhovuje
5	S/P	Vnitřní elektrické obvody a spoje	11.6	S	Vyhovuje
6	S	Svorky pro vnější vodiče	11.7	S	Vyhovuje
7	P	Mechanické funkce	11.8	P	Vyhovuje
8	P	Dielektrické vlastnosti	11.9	>200 MΩ	Vyhovuje
9	P	Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	11.10	P	Vyhovuje

Hodnota zkušební napětí

-----V AC -----

Testování dielektrických vlastností při pracovní frekvenci musí být provedeno u všech elektrických obvodů po dobu jedné sekundy v souladu s částí 11.9. Zkušební napětí pro rozvaděče v kombinaci s jmenovitým izolačním napětím mezi 300–690 V je 1890 V. Zkušební hodnoty pro odlišně jmenovité izolační napětí jsou uvedeny v tabulce 8 normy ČSN EN 61439-1.

Jako alternativa pro rozvaděče s ochranou přívodu dimenzovanou do 250 A může být ověřování izolačního odporu prováděno měřeními 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.

Vysvětlivky:

S = vizuální kontrola

P = test s mechanickým nebo elektrickým zkušebním zařízením

Miloslav Faks

Zapojení provedl: _____

Zkušební technik: _____



Datum: _____

Datum: _____



ELEKTRO S.M.S., spol. s r.o.
Elektro technický velkoobchod, maloobchod výroba rozvaděčů
Dobrovodská 43, 370 06 České Budějovice
Tel: 387 009 311
www.elektrosms.com