

ZS-1.2 Niloe

Zásuvka s přepětovou ochranou ZS-1.2 Niloe lze použít pro všechny druhy elektronických zařízení proti příčnému i podélnému přepětí, které vzniká v důsledku atmosférických výbojů nebo spínacích procesů v síti nízkého napětí. Používají se samostatně nebo jako doplňková ochrana. Konstrukčně vyhovují požadavkům kladeným svodiče přepětí typu 3 podle IEC 61643-11 a ČSN EN 61643-11 ed. 2. Jsou určeny k montáži do instalačních krabic KU 68 (hloubka 40 mm) a BCD 65 (hloubka 45 mm).

PARAMETRY

Typ		ZS-1.2 Niloe
Klasifikace podle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011		TYP 3, CLASS III
Jmenovité provozní napětí	U_N	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_C	275 V AC
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	I_n	3 kA (L/N, L(N)/PE)
Napětí naprázdno generátoru kombinované vlny	U_{oc}	6 kV (L/N, L/PE)
Napěťová ochranná hladina při U_{oc}	U_p	< 1,2 kV (L(N)/PE) < 1 kV (L(N)/PE) < 1 kV (L(N)/PE)
Indikace poruchy SSP1 ¹⁾		zelenou kontrolkou provozu
Indikace poruchy SSP2 ²⁾		červenou kontrolkou poruchy
Indikace poruchy ASP ³⁾		zvuková signalizace
Doba odezvy	t_A	< 25 ns (L/N) < 100 ns (L/PE, N/PE)
Předjištění		16 A
Dočasné přepětí (TOV) L/N	U_T	335 V / 5 s
Dočasné přepětí (TOV) N/PE	U_T	1200 V + U_0 / 200 ms
Zóna ochrany před bleskem (LPZ)		2-3
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	ϑ	-40°C ... +70 °C
Doporučený průřez připojovaných vodičů	S	max. 2,5 mm ² Cu
Způsob montáže		krabice KU 68, nebo BCD 65
Životnost		min. 100 000 h
Katalogové číslo		
ZS-1.2 Niloe		32 123

POZNÁMKY

Signalizace poruchy je volitelná zákazníkem:

- 1) Světelná signalizace poruchy SSP1, při poruše zhasne zelená provozní kontrolka na předním panelu zásuvky
- 2) Světelná signalizace poruchy SSP2, při poruše se rozsvítí červená provozní kontrolka poruchy na předním panelu zásuvky
- 3) Zvuková signalizace poruchy ASP, při poruše začne houkat vestavěná piezosirénka.

Přepětovou ochranu je možno namontovat na všechny typy zásuvek uvedených v platném ceníku nebo po dohodě i na další typy.

ZS-1.2 Niloe

Náhledový obrázek



Vnitřní schéma zapojení

