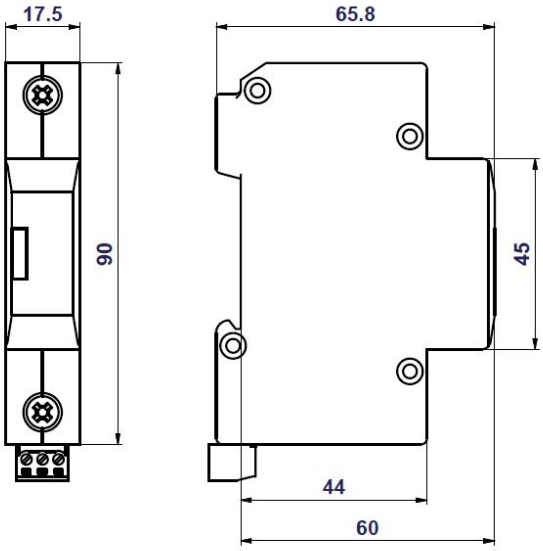
"G-line" SPD pro napájecí sítě do 1000 V

TYP 2+3, CLASS II+III

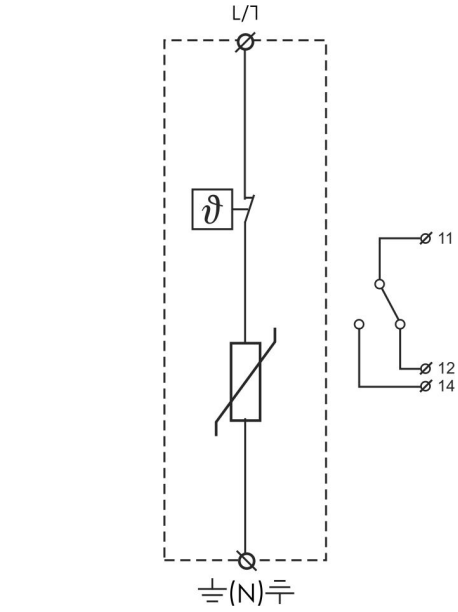
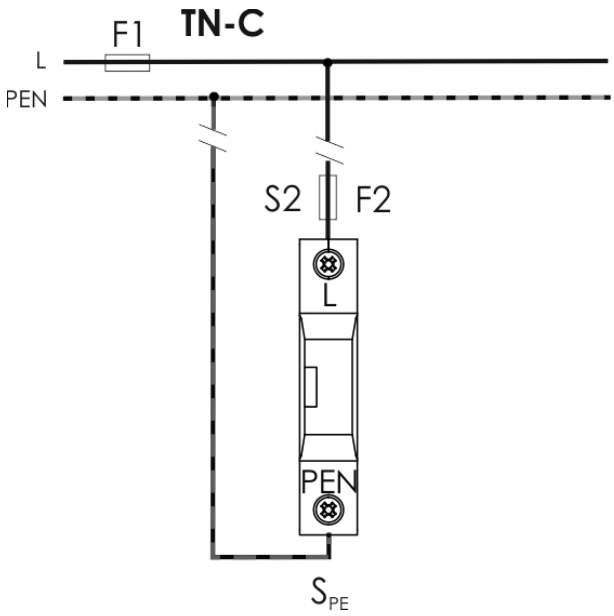


HSA-150 S

HSA-150 S je zařízení k omezení rázových přepětí dle normy ČSN EN 61643-11 ed.2 (IEC 61643-11:2011). Sestává se z výkonných varistorů MOV a jeho parametry umožňují komplexní použití. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 1 – LPZ 2 a vyšší dle normy ČSN EN 62305 ed.2 (IEC 62305:2010) do podružných rozvaděčů a ovládacích skříní.

Typ		**HSA-150 S**
Klasifikace podle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011		TYP 2+3, CLASS II+III
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_C	150 V AC / 200 V DC
Maximální výbojový proud (8/20)	I_{max}	40 kA
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	I_n	15 kA
Napětí naprázdno generátoru kombinované vlny	U_{oc}	6 kV
Napěťová ochranná hladina při I_{imp}	U_p	< 650 V
Napěťová ochranná hladina při U_{OC}	U_p	< 500 V
Dočasné přepětí (TOV)	U_T	182 V/5 s
Doba odezvy	t_A	< 25 ns
Maximální předjištění		160 A gL/gG
Zkratová odolnost při 160 A gL/gG	I_{SCCR}	60 kArms
Zóna ochrany před bleskem (LPZ)		1-3
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	ϑ	-40 °C ... +70 °C
Doporučený průřez připojovaných vodičů (při utahovacím momentu 3 Nm)		25 mm2 (pevný)16 mm2 (slaněný)
Způsob montáže		na lištu DIN 35 mm / libovolná
Indikátor stavu		optický terč čirý - ok / optický terč červený - porucha
Bezpotenciálový přepínací kontakt (S) (průřez vodičů dálkové signalizace max. 1 mm^2)		AC: 250 V / 1,5 A, DC: 250 V / 0,1 A
Životnost		min. 100 000 h
Hmotnost	m	89 g

Katalogové číslo	
HSA-150 S	**24 539**

Poznámky

Označení **S** specifikuje provedení s dálkovou signalizací.