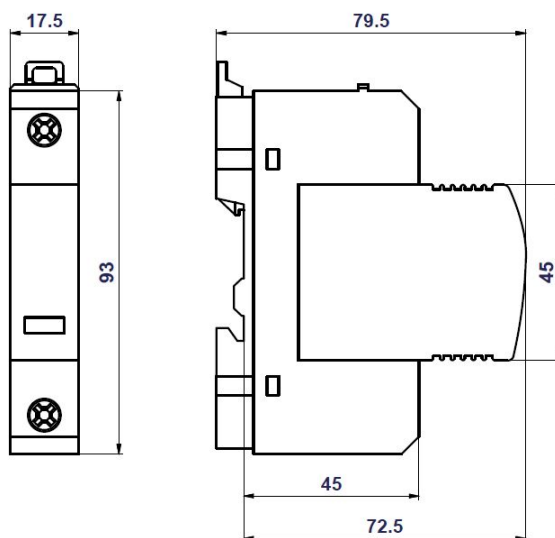


Jednopolové TYP 1

TYP1+2, CLASS I+II / TN-S / TT



B50M

B50M Vseries je zapouzdřená výkonová plynová bleskojistka typu 1 podle norem ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11. Instaluje se na rozhraní LPZ 0 – 1 (podle IEC 1312-1 a ČSN EN 62305 ed. 2), v sítích TN-S, TT, kde zajišťuje vyrovnaní potenciálu mezi vodiči N a PE v zapojení 1+1, 3+1. Díky vysokému izolačnímu odporu v klidovém stavu nezpůsobí vybavení chrániče.

Pozn.: Pro IT sítě se používá speciální varianta bleskojistik – více v dodatku katalogu pro IT sítě.

Označení M specifikuje konstrukční provedení s výměnným modulem.

Typ		B50M
Klasifikace podle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011		TYP1+2, CLASS I+II
Vhodné pro síť		TN-STT
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	255 V AC
Impulzní výbojový proud pro zkoušku třídy I (10/350)	I_{imp}	50 kA
Náboj	Q	25 As
Specifická energie pro zkoušku třídy I	W/R	625 kJ/Ω
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	I_n	50 kA
Napěťová ochranná hladina při I_{imp}	U_p	< 1,3 kV
Dočasné přepětí (TOV)	U_T	1200 V/0,2 s
Doba odezvy	t_A	< 100 ns
Zhášecí následný proud	I_{fi}	100 Arms
Zóna ochrany před bleskem (LPZ)		0-1
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovní teplota	ϑ	-40°C ... +80 °C
Doporučený průřez připojovaných vodičů (při utahovacím momentu 3 Nm)		25 mm ² (pevný)16 mm ² (slaněný)
Způsob montáže		na lištu DIN 35 mm
Indikátor stavu		zelená - ok / červená - porucha
Životnost		min.100 000 h

Hmotnost	m	116 g
Katalogové číslo		
B50M		16 059

