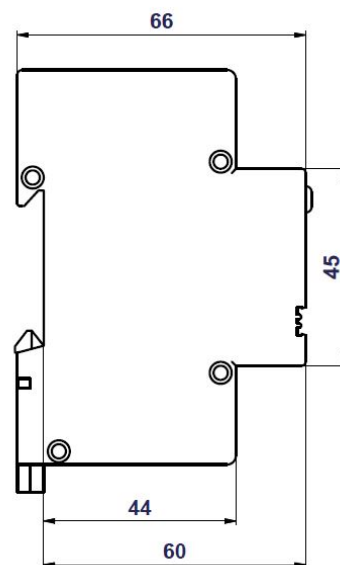
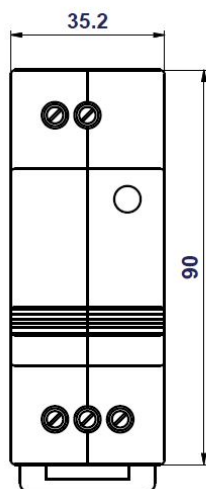


1-fázová síť (SPD)

TYP3, CLASS III / DC



P-k16/60 DC

Typová řada svodičů P-k16/60 DC je určena k ochraně citlivých elektronických zařízení v rozvedech DC sítí nn před pulzním přepětím. Svodiče jsou konstruovány pro jmenovitý proud 16 A a jsou uzpůsobeny pro montáž na lištu DIN 35 mm. Splňují požadavky norem ČSN EN 616 43-11 a ČSN EN 62305 ed. 2, kladené na svodiče přepětí pro třídu III 3. stupeň ochrany. Správná funkce zabudovaných ochranných prvků MOV varistorů je signalizována zelenou kontrolkou na předním panelu přístroje.

Typ		P-k16/60 DC
Klasifikace podle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011		TYP3, CLASS III
Vhodné pro síť		DC
Jmenovité pracovní napětí	U_n	60 V =
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	72 V =
Jmenovitý zatěžovací proud	I_L	16 A
Napětí naprázdno generátoru kombinované vlny	U_{oc}	2 kV (L/N, L/PE)
Napětová ochranná hladina při U_{oc}	U_p	< 400 V (L+/L-) < 600 V (L/PE)
Dočasné přepětí (TOV) L/N	U_T	335 V / 5 s
Dočasné přepětí (TOV) N/PE	U_T	1200 V + U_0 / 0,2 s
Doba odezvy	t_A	< 25 ns (L+/L-) < 100 ns (L/PE)
Předjištění		16 A
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	2,5 mm ² Cu
Způsob montáže		na lištu DIN 35 mm
Indikátor stavu		svítí - ok / nesvítí - porucha
Životnost		min. 100 000 h
Hmotnost	m	95 g
Katalogové číslo		

