

## FLP-15-VH/3S

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, diaľková signalizácia poruchy

- trojpólový varistorový zvodič bleskových prúdov
- k inštalácii do rozvodov nn pre budovy triedy rizika III a IV podľa STN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších
- k ochrane proti účinkom čiastočných bleskových prúdov, indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery

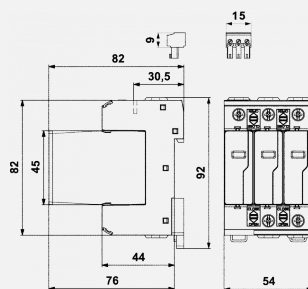
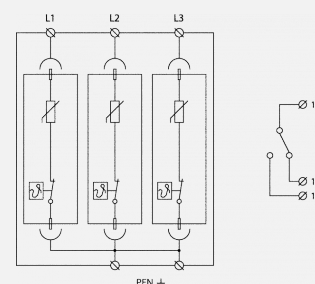


Schéma zapojenia



Parameter / Typ		FLP-15-VH/3S
Typ SPD		T1,T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	275,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	350,00 V DC
Typ siete		TN
Maximálne predistenie		160 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	37,50 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	15,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	30,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	60,00 kA
Napätová ochranná hladina	$U_p$	1,50 kV
Napätová ochranná hladina pri 5 kA	$U_p$	0,90 kV
Doba odozvy	$t_a$	25 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy		červené sfarbenie indikačného poľa
Diaľková signalizácia		bezpotenciálny prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie		250V/0,5A AC,250V/0,1A DC

Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC001457
Náhradný modul	FLP-15-VH/0
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090570929
Objednávacie číslo	A07092