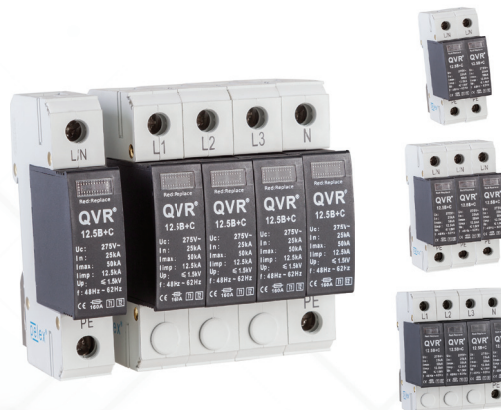


## 12,5B+C

- ▶ Oznaczenie według PN-EN/VDE: Typ 1+2, klasa B+C
- ▶ Miejsce instalowania: Przyłącze, rozdzielnica
- ▶ Przeznaczone do sieci typu: TN, TT
- ▶ Element przejmujący przepięcie: L-PE warystor, N-PE iskiernik
- ▶ Wyróżniający parametr:  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$ ,  $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- ▶ Zgodność z normą: PN-EN 61643-11:2011



### ▶ Parametry

Model:	12,5B+C/1-275	12,5B+C/3-275	12,5B+C/4-275	12,5B+C/3+NPE-275
Napięcie znamionowe AC, $U_N$	230 V	230 V	230 V	230 V
Największe napięcie trwałej pracy DC $U_c$	275 V	275 V	275 V	275 V
Maksymalny prąd wyładowczy ( $8 \times 20 \mu\text{s}$ ) $I_{max}$	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Znamionowy prąd wyładowczy ( $8 \times 20 \mu\text{s}$ ) $I_n$	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Prąd udarowy ( $10 \times 350 \mu\text{s}$ ) $I_{imp}$	12,5 kA	12,5 kA x 3	12,5 kA x 4	12,5 kA x 4
Napięciowy poziom ochrony przy $I_n U_p$	$\leq 1,5 \text{ kV}$	$\leq 1,5 \text{ kV}$	$\leq 1,5 \text{ kV}$	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	160 A	160 A	160 A	160 A
Czas zadziałania $t_A$	$\leq 25 \text{ ns}$	$\leq 25 \text{ ns}$	$\leq 25 \text{ ns}$	$\leq 25 \text{ ns}/100 \text{ ns}$
Zakres temperatury pracy $T_U$	$-40 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$	$-40 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$	$-40 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$	$-40 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Przekroje przewodów	10~35 mm <sup>2</sup>	10~35 mm <sup>2</sup>	10~35 mm <sup>2</sup>	10~35 mm <sup>2</sup>
Montaż	szyna 35 mm	szyna 35 mm	szyna 35 mm	szyna 35 mm
Stopień ochrony	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Materiał obudowy	UL94V0	UL94V0	UL94V0	UL94V0
Rezystancja izolacji	$>10^2 \text{ M } \Omega$	$>10^2 \text{ M } \Omega$	$>10^2 \text{ M } \Omega$	$>10^2 \text{ M } \Omega$
Wskaźnik uszkodzenia wkładki mechaniczny/zdalny	tak/opcja	tak/opcja	tak/opcja	tak/opcja
Deklaracja zgodności	tak	tak	tak	tak

### ▶ Rysunki

