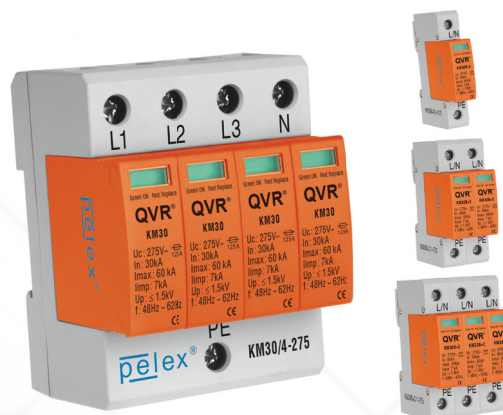


KM30B+C

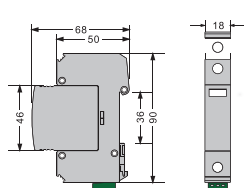
- ▶ Oznaczenie według PN-EN/VDE: Typ 2, klasa C
- ▶ Miejsce instalowania: Przyłącze, rozdzielnica
- ▶ Przeznaczone do sieci typu: TN, TT
- ▶ Element przejmujący przepięcie: L-PE warystor, N-PE iskiernik
- ▶ Wyróżniający parametr: $I_{imp} = 7 \text{ kA}$, $I_{max} = 60 \text{ kA}$
- ▶ Zgodność z normą: PN-EN 61643-11:2011



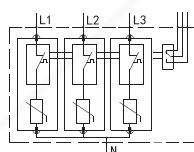
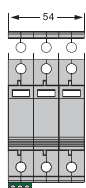
Parametry

Model:	KM30B+C/1-275	KM30B+C/NPE-255	KM30B+C/4-275	KM30B+C/3+NPE-275
Napięcie znamionowe AC, U_N	230 V	-	230 V	230 V
Największe napięcie trwałej pracy DC U_c	275 V	255 V	275 V	275 V
Maksymalny prąd wyładowczy ($8 \times 20 \mu\text{s}$) I_{max}	60 kA	60 kA	60 kA	60 kA
Znamionowy prąd wyładowczy ($8 \times 20 \mu\text{s}$) I_n	30 kA	30 kA	30 kA	30 kA
Prąd udarowy ($10 \times 350 \mu\text{s}$) I_{imp}	7 kA	7 kA	7 kA	7 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n U_p	$\leq 1,5 \text{ kV}$	$\leq 1,6 \text{ kV}$	$\leq 1,5 \text{ kV}$	$\leq 1,5 \text{ kV L-N} / \leq 1,6 \text{ kV N-PE}$
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	160 A	-	-	160 A
Czas zadziałania t_A	$\leq 25 \text{ ns}$	$\leq 100 \text{ ns}$	$\leq 25 \text{ ns}$	$\leq 25 \text{ ns} / \leq 100 \text{ ns}$
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 ²	10~35 mm ²	10~35 mm ²	10~35 mm ²
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

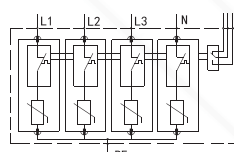
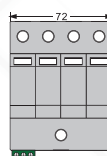
Rysunki



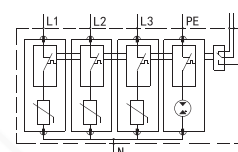
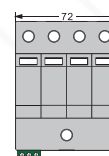
KM30B+C/1-275
KM30B+C/NPE-255



KM30B+C/3-275



KM30B+C/4-275



KM30B+C/3+NPE-275