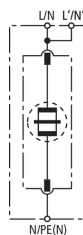


## DBH M 1 255 (961 122)

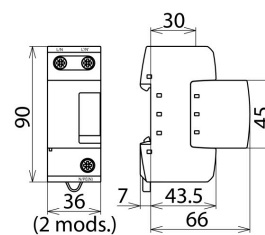
- iskiernik zamknięty bezwydmuchowy
- technologia iskiernikowa RADAX Flow z silnym ograniczeniem prądu następczego zwarciego
- możliwe zastosowanie przed układem pomiarowym ze względu na dużą rezystancję izolacji



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DBH M 1 255



Rysunek wymiarowy DBH M 1 255

Jednobiegunowy modułowy ogranicznik przepięć z silnym ograniczeniem prądu zwarcia do instalacji  $U_c = 255 \text{ V}$ .

Typ Nr kat.	DBH M 1 255 961 122
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 / klasa I
Napięcie znamionowe AC ( $U_N$ )	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_c$ )	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	50 kA
Energia właściwa (W/R)	625,00 kJ/ $\Omega$
Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )	$\leq 4 \text{ kV}$
Zdolność gaszenia prądu następczego AC ( $I_R$ )	50 kA <sub>rms</sub>
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 50 kA <sub>rms</sub> (spodziewanego)
Czas zadziałania ( $t_a$ )	$\leq 100 \text{ ns}$
Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_k = 50 \text{ kA}_{rms}$ ( $t_a \leq 0,2 \text{ s}$ )	500 A gG
Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_k = 50 \text{ kA}_{rms}$ ( $t_a \leq 5 \text{ s}$ )	315 A gG
Maksymalny bezpiecznik (L-L')	125 A gG
Przepięcia dorywcze (TOV) ( $U_T$ ) – cecha	440 V / 120 min – wytrzymały
Zakres temperatury pracy (połączenie równoległe) ( $T_{UP}$ )	-40°C ... +80°C
Zakres temperatury pracy (połączenie szeregowe) ( $T_{US}$ )	-40°C ... +60°C
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (L/N, L'/N', N/PE(N)) (min.)	10 mm <sup>2</sup> drut / linka
Przekrój przewodów (L/N, N/PE(N)) (maks.)	50 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 35 mm <sup>2</sup> linka
Przekrój przewodów (L'/N') (maks.)	35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> linka
Montaż	na szynie 35 mm wg EN 60715
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	2 moduł(y), DIN 43880
Rozszerzone dane techniczne:	do stosowania w rozdzielnicach o spodziewanym prądzie zwarciovym > 50 kArms (zbadane przez niemieckie stowarzyszenie VDE)
– Maksymalny przewidywany prąd zwarciovym	100 kA <sub>rms</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )
– Ograniczanie / gaszenie prądów następczych	do 100 kA <sub>rms</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )
– Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_k = 100 \text{ kA}_{rms}$ ( $t_a \leq 0,2 \text{ s}$ )	500 A gG
– Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_k = 100 \text{ kA}_{rms}$ ( $t_a \leq 5 \text{ s}$ )	315 A gG
Waga	358 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364118652
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.