

DBH M 1 255 (961 122)

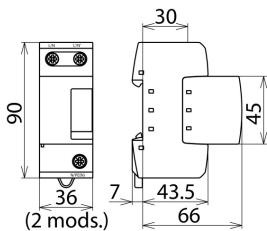
- iskiernik zamknięty bezwydmuchowy
- technologia iskiernikowa RADAX Flow z silnym ograniczaniem prądu następczego zwarciovego
- możliwe zastosowanie przed układem pomiarowym ze względu na dużą rezystancję izolacji



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DBH M 1 255



Rysunek wymiarowy DBH M 1 255

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

Typ	DBH M 1 255
Nr kat.	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 μ s) (I_{imp})	50 kA
Energia właściwa (W/R)	625,00 kJ/ Ω
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 4\text{ kV}$
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I_R)	50 kA _{rms}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 50 kA _{rms} (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
Przebiecia 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 szeregowo) (T_{US})	-40°C ... +60°C
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (L/N, L'/N', N/PE(N)) (min.)	10 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (L/N, N/PE(N)) (maks.)	50 mm ² wielodrutowo / 35 mm ² linka
Przekrój przewodów (L'/N') (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² 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 _{rms} (220 kA _{peak})
– Ograniczanie / gaszenie prądów następczych	do 100 kA _{rms} (220 kA _{peak})
– 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.