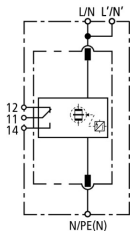


DB M 1 255 FM (961 125)

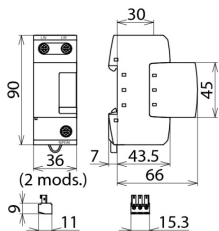
- skoordynowany ogranicznik przepięć na bazie iskiernika składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- najwyższa niezawodność instalacji dzięki technologii ograniczania prądów następczych RADAX Flow
- bezpośrednia koordynacja z ogranicznikami DEHNguard, nie wymaga żadnej długości przewodów



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DB M 1 255 FM



Rysunek wymiarowy DB M 1 255 FM

Jednobiegunowy skoordynowany modułowy ogranicznik przepięć z silnym ograniczaniem prądu zwarciegowego; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DB M 1 255 FM
Nr kat.	961 125
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)	$\leq 2,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I_a)	50 kA _{rms}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 50 kA _{rms} (spodziewanego)
Czas zadziałania (t_a)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_K = 50$ kA _{rms} ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_K = 50$ kA _{rms} ($t_a \leq 5$ 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 szeregowe) (T_{US})	-40°C ... +60°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
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
Certyfikaty	VDE, KEMA, UL
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestyk przełączny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V / 0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (FM)	maks. 1,5 mm ² drut / linka
Rozszerzone dane techniczne:	do stosowania w rozdzielnicach o spodziewanym prądzie zwarciegowym > 50 kA _{rms} (zbadane przez niemieckie stowarzyszenie VDE)
– Maksymalny przewidywany prąd zwarciegowy	100 kA _{rms} (220 kA _{peak})
– Ograniczanie / gaszenie prądów następczych	up to 100 kA _{rms} (220 kA _{peak})
– Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_K = 100$ kA _{rms} ($t_a \leq 0,2$ s)	500 A gG
– Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_K = 100$ kA _{rms} ($t_a \leq 5$ s)	315 A gG
Dane dodatkowe:	-----
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	50 kA
Waga	343 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364118621
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.