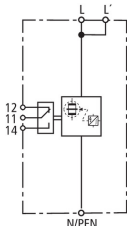


DBM 1 440 FM (961 145)

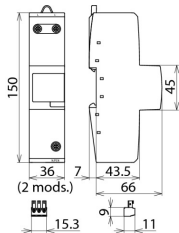
- wysoka zdolność odprowadzania prądu udarowego
- wysoka zdolność ograniczania i gaszenia prądów następczych dzięki technologii RADAX Flow
- bezpośrednia koordynacja z ogranicznikami DEHNguard, nie wymaga żadnej długości przewodów



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DBM 1 440 FM



Rysunek wymiarowy DBM 1 440 FM

Skoordynowany jednobiegunowy ogranicznik przepięć o wysokiej zdolności ograniczania prądów następczych, do sieci $U_c = 440\text{ V}$.

Typ Nr kat.	DBM 1 440 FM 961 145
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 / klasa I
Napięcie znamionowe AC (U_N)	400 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	440 V
Prąd udarowy (10/350 μ s) (I_{imp})	35 kA
Energia właściwa (W/R)	306,25 kJ/ Ω
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	35 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 2,5\text{ kV}$
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 $I_k = 50\text{ kA}_{rms}$ ($t_a \leq 5\text{ s}$)	250 A gG
Maksymalny bezpiecznik (L-L')	125 A gG
Przepięcia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	760 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, L', N/PEN) (min.)	10 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (L, N/PEN) (maks.)	50 mm ² wielodrutowo / 35 mm ² linka
Przekrój przewodów (L') (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka
Montaż	na szynie 35 mm zgodnie z 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	UL, CSA
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 zwarciovym > 50 kA _{rms} (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 $I_k = 100\text{ kA}_{rms}$ ($t_a \leq 5\text{ s}$)	250 A gG
Waga	520 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364116276
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.