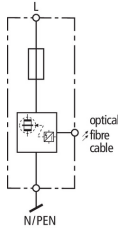


DBM 1 255 S (900 220)

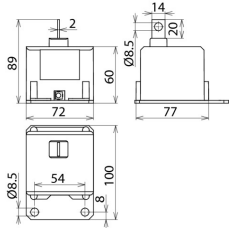
- połączenie iskiernika i bezpiecznika
- bezpośredni montaż na szynie PEN / N
- wysoka zdolność ograniczania i gaszenia prądów następczych dzięki technologii RADAX Flow



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DBM 1 255 S



Rysunek wymiarowy DBM 1 255 S

Skoordynowany jednobiegunowy ogranicznik przepięć z wbudowanym bezpiecznikiem do montażu na szynie.

Typ Nr kat.	DBM 1 255 S 900 220
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 / klasa I
Napięcie znamionowe AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Największe trwałe napięcie pracy AC (U _C)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 μs) (I _{imp})	25 kA
Energia właściwa (W/R)	156,25 kJ/Ω
Napięciowy poziom ochrony (U _p)	≤ 2,5 kV (z uwzględnieniem 80 cm przewodu przyłączeniowego)
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
Wytrzymałość zwarciova (I _{SCCR})	100 kA _{rms} (220 kA _{peak})
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	zbędny
Znamionowa zdolność wyłączenia wbudowanego bezpiecznika	100 kA
Przebieg dorywcze (TOV) (U _T) – cecha	440 V / 120 min – wytrzymały
Zakres temperatury pracy (T _u)	-40°C ... +80°C
Liczba portów	1
Montaż	szyna PEN / N min. 35 mm ²
Przyłączenie	za pomocą końcówki kablowej, min. 35 mm ² / maks. 50 mm ²
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Szerokość montażowa (sz x wys x gł)	72 x 89 x 100 mm
Wskaźnik działania	poprzez moduł DSI E 3 za pomocą złącza światłowodowego
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})
Waga	699 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364106734
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.