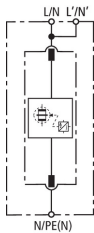


DB M 1 255 (961 120)

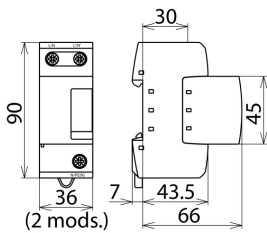
- skoordynowany ogranicznik przepięć na bazie iskiernika składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- najwyższa niezawodność instalacji dzięki technologii ograniczania prądów następczych RADAX Flow
- bezpośrednia koordynacja z ogranicznikami DEHNguard, nie wymaga żadnej długości przewodów



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DB M 1 255



Rysunek wymiarowy DB M 1 255

Jednobiegunowy skoordynowany modułowy ogranicznik przepięć z silnym ograniczaniem prądu zwarciovego.

Typ Nr kat.	DB M 1 255 961 120
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 μs) (I _{imp})	50 kA
Energia właściwa (W/R)	625,00 kJ/Ω
Napięciowy poziom ochrony (U _p)	≤ 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 ≤ 0,2 s)	500 A gG
Maksymalny bezpiecznik (L) do I _k = 50 kA _{rms} (t _a ≤ 5 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
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 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	VDE, KEMA, UL
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 kA _{rms} (t _a ≤ 0,2 s)	500 A gG
– Maksymalny bezpiecznik (L) do I _k = 100 kA _{rms} (t _a ≤ 5 s)	315 A gG
Dane dodatkowe:	-----
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	50 kA
Waga	340 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364118614
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.