

DEHNbloc® Maxi CI

Ogranicznik przepięć typu 1 z wbudowanym bezpiecznikiem



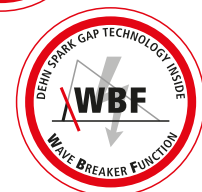
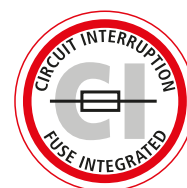
DEHNbloc® Maxi CI z wbudowanym bezpiecznikiem zajmuje do 60% mniej miejsca w szafie rozdzielczej w porównaniu z tradycyjnym rozwiązaniem.

Ogranicznik przepięć DEHNbloc® Maxi CI może być stosowany w instalacjach elektrycznych o napięciu znamionowym do 690 V AC. Zapewnia ochronę przed przepięciami pochodzenia atmosferycznego oraz łączeniowymi w obiektach takich jak:

- zakłady przemysłowe: instalacje o napięciu 400/690 V AC,
- przemysł chemiczny: sieci w systemie IT o napięciu 500 V AC,
- elektrownie wiatrowe: ochrona po stronie nn transformatora,
- instalacje fotowoltaiczne – ochrona przekształtników centralnych po stronie AC.

DEHNbloc® Maxi CI

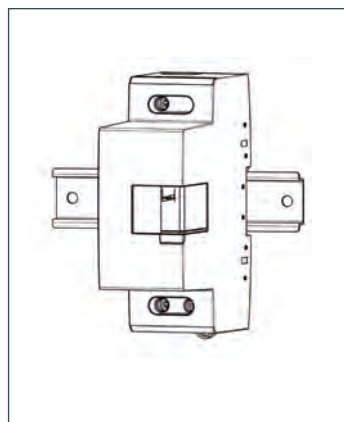
- wbudowany bezpiecznik dostosowany do przepływających udarów piorunowych
- Informacja o stanie SPD w postaci wskaźnika optycznego oraz zestyków FM
- technologia iskiernikowa dla sieci o napięciu do 760 V AC
- łatwy montaż na szynie TH 35 mm lub płycie montażowej
- wysoka zdolność ograniczania prądów zawciowych dzięki technologii RADAX-Flow



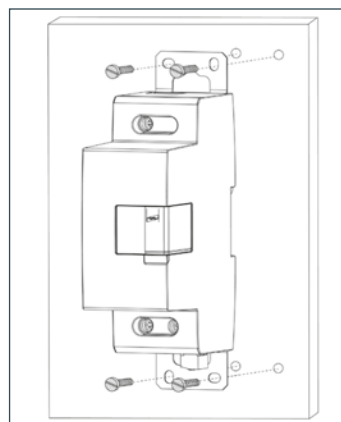
Dane techniczne	DBM 1 CI 440 FM Nr kat. 961 146	DBM 1 CI 760 FM Nr kat. 961 176
Napięcie znamionowe AC (U_N)	400 V	690 V
Największe trwałe napięcie pracy (U_c)	440 V	760 V
Prąd udarowy (10/350) (I_{imp})	35 kA	35 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 2,5$ kV	$\leq 4,0$ kV
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	nie jest wymagany	nie jest wymagany
Sygnalizacja stanu pracy	wskaźnik/zestyk FM	wskaźnik/zestyk FM
Wytrzymałość zwarciova (I_{sCCR})	50 kA _{rms}	25 kA _{rms}
Szerokość montażowa	3 moduły	3 moduły

Korzyści z zastosowania:

- do 60% mniejsze zapotrzebowanie przestrzeni montażowej niż w przypadku konwencjonalnych rozwiązań
- brak zewnętrznego dobezpieczenia pozwala na skrócenie przewodów łączeniowych, co ułatwia spełnienie wymagań normy PN-HD 60364-5-534 oraz wzmacnia właściwości ochronne
- skrócenie czasu projektowania oraz montażu
- przyjazne dla użytkownika rozwiązanie, bez dodatkowych zewnętrznych dobezpieczeń (dobór, sprawdzanie)



Montaż ogranicznika – zatrzaśnięcie na szynie TH35



Montaż na płycie z wykorzystaniem dwóch zaczeów (dostarczane w komplecie)



PN-HD 60364-5-534:2012 (wersja polska): Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-53: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Odlączenie izolacyjne, łączenie i sterowanie – Sekcja 534: Urządzenia do ochrony przed przepięciami

DEHN, DEHNbloc i logo DEHN są zarejestrowanymi znakami towarowymi w Niemczech i innych krajach. Zastrzega się prawo do zmian technicznych oraz błędów drukarskich. Ilustracje nie są wiążące.

DS247/PL/0515

© Copyright 2015 DEHN POLSKA

DEHN POLSKA sp. z o.o.
tel./fax +48 22 299-60-40 do 41
dehn@dehn.pl

www.dehn.pl