

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ TYPU 1

Typ 1 wg PN-EN 61643-11

## DEHNbloc® Maxi

## skoordynowany, do podstaw HN00



Do ochrony instalacji niskiego napięcia przed przepięciami, również przy bezpośrednich trafieniach piorunów. Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> – 1.

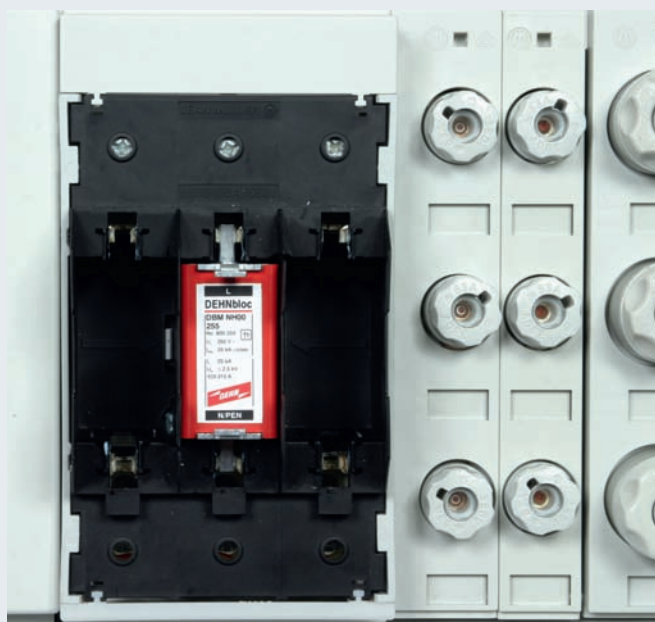
**DBM NH00 255: skoordynowany, jednobiegunowy ogranicznik do podstaw NH wielkości 00 z silnym ograniczeniem prądu zwarcowego, do sieci o  $U_c = 255 V$**

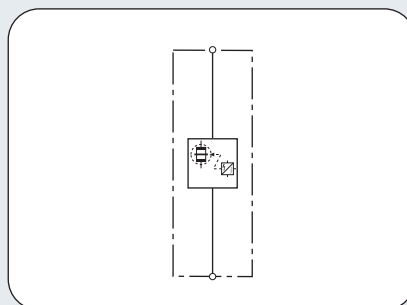
Skoordynowane ograniczniki DEHNbloc Maxi ... są odpowiednie do każdego zastosowania. Zarówno do obiektów eksponowanych (np. I klasa ochrony odgromowej) jak i do obiektów przemysłowych: DEHNbloc Maxi ... to zawsze właściwe rozwiązanie. Jednobiegunowe DEHNbloc Maxi są bezpośrednio skoordynowane z ogranicznikami DEHNguard oraz V(A) NH z czerwonej serii. Nie jest wymagana żadna długość przewodów pomiędzy nimi i nie trzeba stosować dławików koordynujących DEHNbridge. Wcześniej zapewnienie właściwej koordynacji wymagało każdorazowego sprawdzania.

W ogranicznikach DEHNbloc Maxi zastosowano opatentowaną technologię zamkniętych iskierników RADAX-Flow z funkcją ograniczania prądów następczych zwarcowych. Ta technologia rozwiązała problemy zachowywania odstępów bezpieczeństwa od innych nieosłoniętych urządzeń lub elementów pod napięciem (szyn, szynoprzewodów) oraz trudności w zachowaniu selektywności z bezpiecznikiem obwodu głównego. Teraz oferowane produkty służą do zapewnienia najwyższego bezpieczeństwa instalacji i urządzeń.

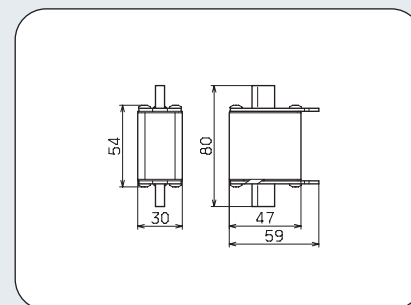
DEHNbloc Maxi NH00 opracowano specjalnie do zastosowań w przemyśle oraz do dużych instalacji i ich części rozdzielczych. To specyficzne urządzenie umożliwia zabudowę w podstawach NH lub podstawach rozłącznikowych NH wielkości 00 oszczędzając miejsce w rozdzielnicy.

- zamknięte bezwydmuchowe iskierniki - technologia RADAX-Flow z silnym ograniczaniem prądu zwarcowego
- selektywna współpraca z bezpiecznikami obwodu głównego od 35 A gL/gG do 50 kA<sub>eff</sub> prądu zwarcowego
- wysoka zdolność iskiernika do odprowadzania prądów piorunowych
- bezpośrednia koordynacja z ogranicznikami DEHNguard ... lub V(A) NH..., nie wymaga żadnej długości przewodów, nie wymaga stosowania dławików
- wykonanie do podstaw HN 00
- niski napięciowy poziom ochrony  $\leq 2,5 kV$



**DEHNbloc® Maxi****DEHNbloc Maxi NH00 255****INSTALACJE ELEKTRYCZNE****OGROANICZNIKI PRZEPIĘĆ TYPU 1****NOWOŚĆ**

Schemat połączeń DBM NH00 255



Rysunek wymiarowy DBM NH00 255

DBM NH00 255: jednobiegunowy, skoordynowany ogranicznik do podstaw NH wielkości 00 z silnym ograniczeniem prądu następczego zwarciego,  $U_c = 255\text{ V}$

**DBM NH00 255**

Ogranicznik przepięć wg PN-EN 61643-11	Typ 1
Ogranicznik przepięć wg PN-IEC 61643-1	Klasa I
Największe napięcie trwałej pracy AC $U_c$	255 V
Prąd udarowy (10/350) $I_{imp}$	25 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) $I_n$	25 kA
Napięciowy poziom ochrony $U_p$	$\leq 2,5\text{ kV}$
Zdolność gaszenia prądu następczego AC $I_{fi}$	50 kA <sub>eff</sub>
Ograniczanie prądu następczego / Selektowność	bezpiecznik od 35 A gL/gG do 50 kA <sub>eff</sub> (prądu spodziewanego) nie zadziała
Czas zadziałania $t_A$	$\leq 100\text{ ns}$
Maks. bezpiecznik (L) do $I_K = 50\text{ kA}_{eff}$	315 A gL/gG
Przepięcie dorywcze $U_T$	440 V / 5 sekund
Przepięcia dorywcze - cecha	wytrzymały
Zakres temperatur pracy (podłączenie równoległe) $T_{Up}$	$-40^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$
Montaż	podstawa bezpiecznikowa NH, wielkość 00
Materiał obudowy	Thermoplast, kolor czerwony, UL 94 V-0
Stopień ochrony	IPX4W

**Dane potrzebne do zamówienia**

Typ	DBM NH00 255
Numer katalogowy	900 255
Opakowanie jednostkowe	1 szt.