

DEHNguard® SE DC

Ogranicznik przepięć typu 2 do instalacji prądu stałego



Ogranicznik przepięć DEHNguard® SE DC ze skutecznym wewnętrznym rozłącznikiem DCD zapewnia bezpieczeństwo w każdych warunkach eksploatacji.

Modułowy ogranicznik przepięć typu 2 DEHNguard® SE DC zapewnia ochronę przed skutkami uderzenia pioruna oraz przepięciami w instalacjach prądu stałego, takich jak np.:

- oświetlenie bezpieczeństwa i zasilanie awaryjne,
- centra przetwarzania danych,
- instalacje nn w obiektach kolejowych,
- punkty ładowania dla pojazdów elektrycznych,
- stacje telefonii komórkowej.

Nowy stałoprądowy rozłącznik DCD został zaprojektowany w taki sposób, aby w przypadku przecięcia bezpiecznie odłączyć ogranicznik od instalacji. Dzięki temu unikamy oddziaływania łuku prądu stałego i zagrożenia pożarowego. W konsekwencji ogranicznik DEHNguard® SE DC zapewnia ochronę przez cały okres użytkowania instalacji elektrycznej.

Ogranicznik DEHNguard® SE DC może być instalowany bez dodatkowego bezpiecznika w instalacjach prądu stałego o prądach zwarcia do 300 A. Mechaniczny wskaźnik stanu ogranicznika (sprawny / uszkodzony) oraz opcjonalne wyposażenie w dodatkowy zestyk sygnalizacyjny uzupełniają funkcjonalność urządzenia w nowoczesnej obudowie o szerokości 1,5 modułu.



DEHNguard® SE DC

- skuteczny rozłącznik DCD
- wykonania do instalacji od 60 V DC do 900 V DC
- jednobiegunowe urządzenie o szerokości obudowy 1,5 modułu TE
- nie wymaga dobezpieczenia w instalacjach DC o prądach do 300 A

Dane techniczne	DG SE DC 60 FM Nr kat. 972 115	DG SE DC 242 FM Nr kat. 972 125
Ogranicznik przepięć wg PN-EN 61643-11	typ 2	typ 2
Napięcie znamionowe U_N	48 V DC	220 V DC
Maksymalne napięcie trwałej pracy U_C	60 V DC	242 V DC
Napięciowy poziom ochrony U_p	$\leq 0,5$ kV	$\leq 1,25$ kV
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) I_n	12,5 kA	12,5 kA
Bez dobezpieczenia w instalacjach o prądzie do	300 A	300 A

Dane techniczne	DG SE DC 550 FM Nr kat. 972 135	DG SE DC 900 FM Nr kat. 972 145
Ogranicznik przepięć wg PN-EN 61643-11	typ 2	typ 2
Napięcie znamionowe U_N	500 V DC.	750 V DC.
Maksymalne napięcie trwałej pracy U_C	550 V DC	900 V DC
Napięciowy poziom ochrony U_p	$\leq 2,0$ kV	$\leq 3,0$ kV
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) I_n	12,5 kA	12,5 kA
Bez dobezpieczenia w instalacjach o prądzie do	200 A	100 A



Oświetlenie bezpieczeństwa, zasilanie awaryjne



Centra przetwarzania danych



Instalacje nn w obiektach kolejowych



Punkty ładowania dla pojazdów elektrycznych

DEHN, DEHNguard 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. Zdjęcia centrum przetwarzania danych, obiektu kolejowego i punktu ładowania pojazdów elektrycznych: fotolia.com

DS237/PL/0115

© Copyright 2015 DEHN POLSKA

DEHN POLSKA sp. z o.o.
tel./fax +48 22 335-24-66 do 69
dehn@dehn.pl

www.dehn.pl