






Łącznik mocy, 3b, 125A, wkład wtykowy

Typ **NZMB2-A125-SVE**
 Catalog No. **113192**

Abbildung ähnlich

Program dostaw

Norma/Dopuszczenie			IEC
Technika montażowa			Technika wtykowa
Standardowo w zestawie			podłączenia na śrubę
Zdolność łączeniowa			
400/415 V 50 Hz	I_{cu}	kA	25
Prąd znamionowy = znamionowy prąd stały			
Prąd znamionowy = Znamionowy prąd stały	$I_n = I_u$	A	125
Zakres nastawczy			
Wyzwalacz przeciążeniowy			
	I_r	A	100 - 125
Wyzwalacz zwarciovowy			
			
jest	$I_j = I_n \times \dots$		6 - 10
			

Dane Techniczne

Dane ogólne

Temperatura otoczenia			
Temperatura otoczenia przy składowaniu		°C	- 40 - + 70
Praca		°C	-25 - +70

Łącznik mocy

Prąd znamionowy = Znamionowy prąd stały	$I_n = I_u$	A	125
---	-------------	---	-----

Zdolność łączeniowa

Zdolność łączeniowa dla obliczeniowego prądu zwarciovowego I_{cn}	I_{cn}		
I_{cu} zgodnie z IEC/EN 60947 Kolejność przełączania O-t-CO	I_{cu}	kA	
240 V 50/60 Hz	I_{cu}	kA	30
400/415 V 50/60 Hz	I_{cu}	kA	25
440 V 50/60 Hz	I_{cu}	kA	25
525 V 50/60 Hz	I_{cu}	kA	15

Przekrój doprowadzeń

Standardowo w zestawie			podłączenia na śrubę
------------------------	--	--	----------------------

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

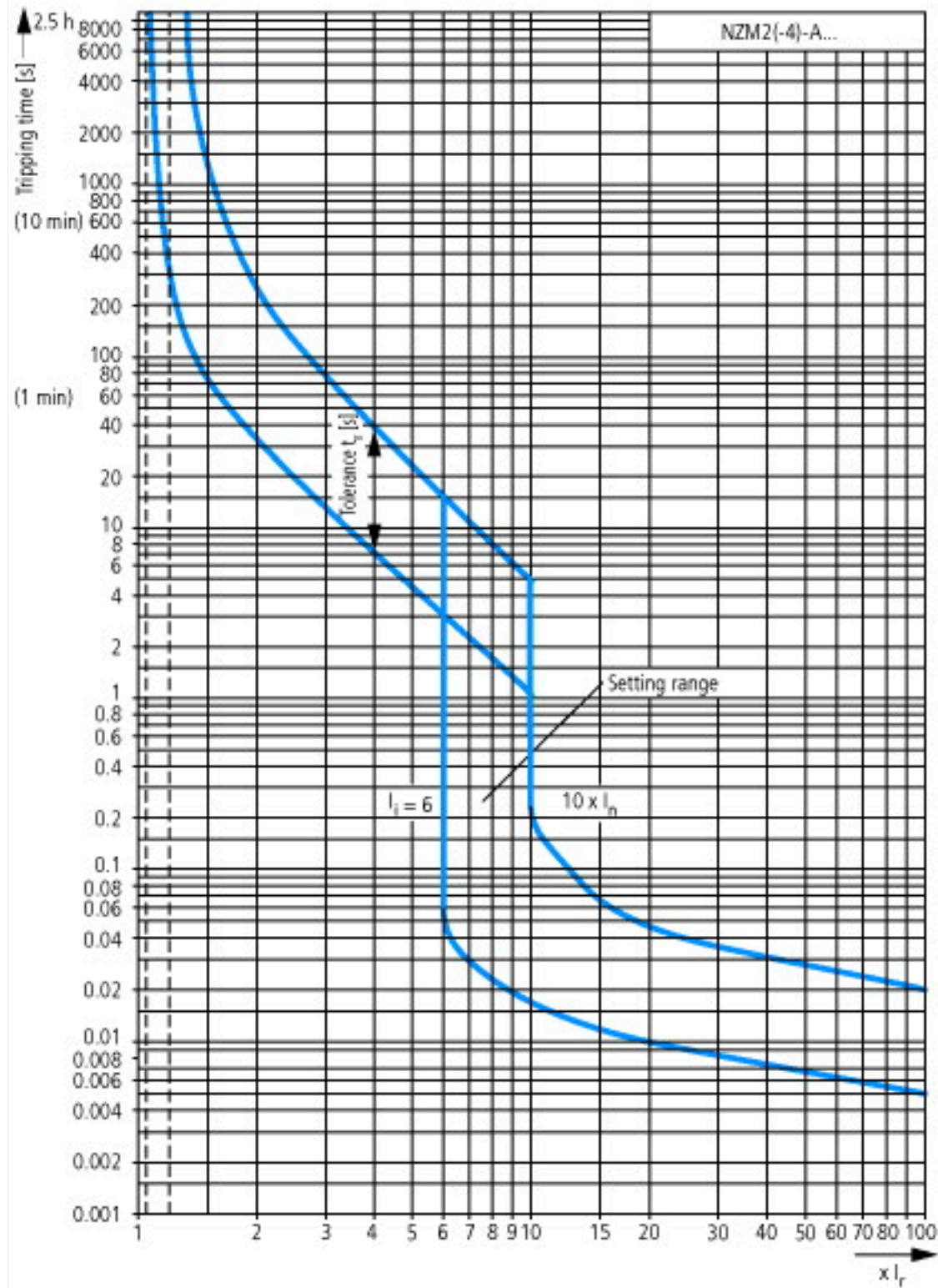
Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	27.61
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			

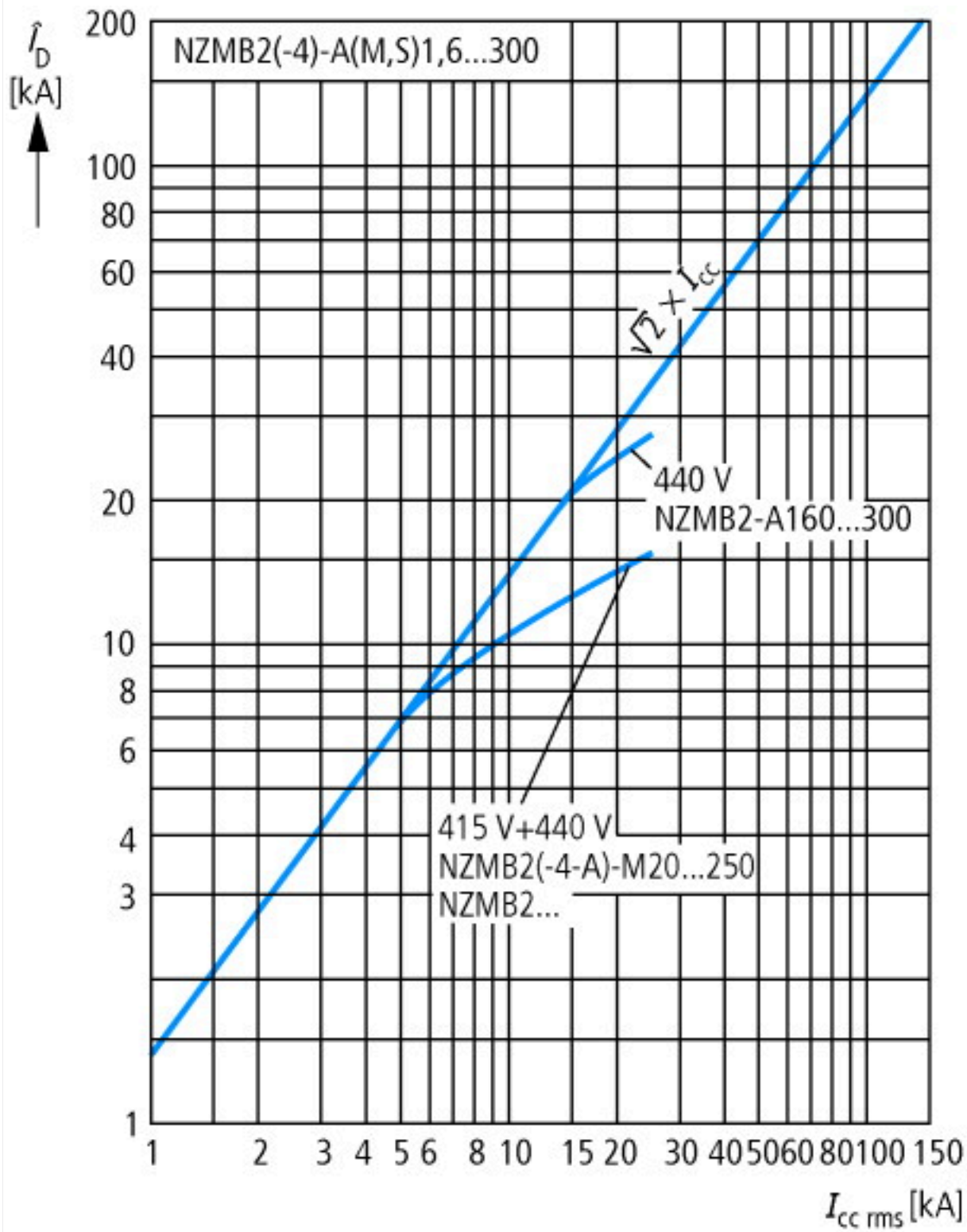
10.2.2 Odporność na korozję		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pelzających		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji		
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie		Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne		Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

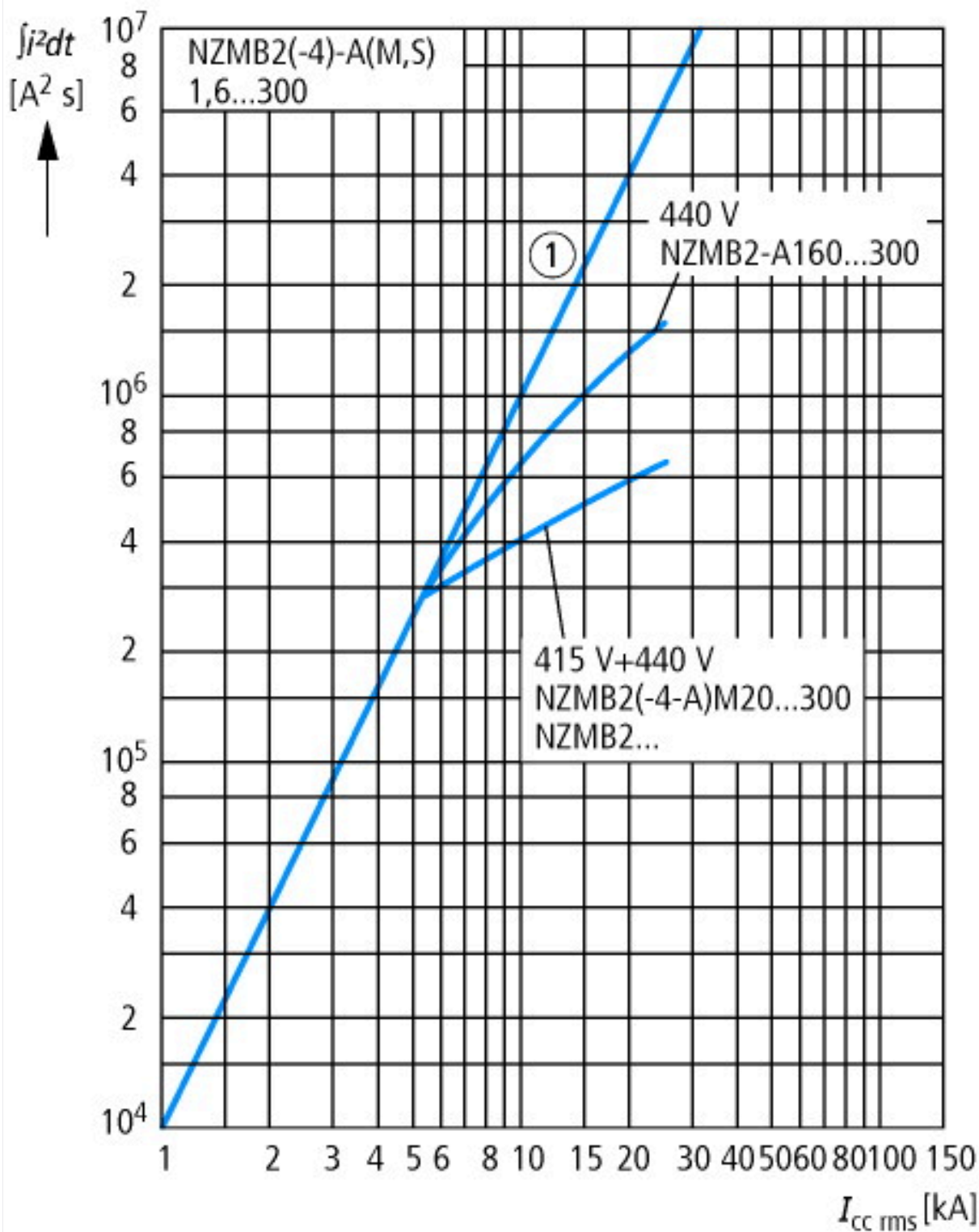
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Włłącznik do transformatorów, generatorów i zabezp. instalacji elektrycznej (EC000228)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Włłącznik mocy, odłłącznik mocy (niskie napięcia) / Włłącznik zabezpieczający transformatory, generatory i urządzenia (ecl@ss10.0.1-27-37-04-09 [AJZ716013])			
Znamionowy prąd ciągły Iu	A	125	
Zakres napięcia znamionowego	V	440 - 440	
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, 50 Hz	kA	25	
Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego	A	100 - 125	
Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciowego zwłocznoego	A	0 - 0	
Zakres nastawy wyzwalacza zwarciowego	A	750 - 1250	
Zintegrowane zabezpieczenie przed zwarciem doziemnym		Nie	
Rodzaj podłączenia styków głównych		Połączenie śrubowe	
Budowa urządzenia		Wykonanie wtykowe	
Do montażu na szynie TH		Nie	
Opcjonalny montaż na szynie DIN TH		Tak	
Liczba styków pomocniczych rozwiernych		0	
Liczba styków pomocniczych zwiernych		0	
Liczba styków pomocniczych przełłącznych		0	
Ze wskaźnikiem wylłączenia		Nie	
Z wyzwalaczem podnapięciowym		Nie	
Liczba biegunów		3	
Umiejscowienie przyłłczy obwodów głównych		Strona przednia	
Rodzaj elementu wykonawczego		Dźwignia	
W komplecie z zabezpieczeniem		Tak	
Wbudowany napęd silnikowy		Nie	
Opcjonalny napęd silnikowy		Tak	
Stopień ochrony (IP)		IP20	

Krzywe charakterystyki







Pozostałe informacje o produkcie (łącząc)

additional technical information for NZM power switch

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/nzm_technic_de_en.pdf