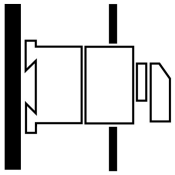
PATRZ KARTA - DDC-200/2

Rozłącznik izolacyjny DC, 200 A, 2-biegunowe, 2 Zestyk zwierny, 2 Styk rozwierny, z szarą rękojeścią, montaż rozdzielacza

Powering Business Worldwide

Typ DDC-200/2
Catalog No. 6098936

Program dostaw

Asortyment			Rozłącznik izolacyjny DC Wyłącznik główny Przełączniki serwisowe
Identyfikator typu			DDC
			z szarą rękojeścią
Informacja o zakresie dostawy			Zestyk łącznika pomocniczego doposażany.
Liczba biegunów			2-biegunowe
Obwód pomocniczy			
		Zestyk zwierny	2
		Styk rozwierny	2
Stopień ochrony			IP20
Wykonanie			montaż rozdzielacza
			
Pomiarowy prąd stały	I_u	A	200
Wskazówki dotyczące pomiarowego prądu stałego I_u			Pomiarowy prąd stały Iu podawany jest przy maks. przekroju.

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204 Rozłącznik izolacyjny zgodny z IEC/EN 60947-3
Certyfikacje			CE, RoHs
Temperatura otoczenia			
Praca	ϑ	°C	-25 - +55
Przechowywanie	ϑ	°C	-30 - +80
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	kV	8
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	V	1200
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami

Styki

Wielkości mechaniczne			
Liczba biegunów			2-biegunowe
Obwód pomocniczy			
		Zestyk zwierny	2
		Styk rozwierny	2
Parametry elektryczne			
Pomiarowy prąd stały	I_u	A	200
Wskazówki dotyczące pomiarowego prądu stałego I_u			Pomiarowy prąd stały Iu podawany jest przy maks. przekroju.
Pomiarowa wytrzymałość na prąd zwarciowy (prąd 1 sek.)	I_{cw}	A_{eff}	4000

Wskazówka dotycząca pomiarowej wytrzymałości na prąd zwarciowy Icw			prąd 1 sekundowy
Obliczeniowa zwarciowa zdolność włączania	I_{cm}	kA_{eff}	6
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	21

Zdolność łączeniowa

Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia		10000
Napięcie stałe			
Kategoria użytkowa DC-21B			
Znamionowy prąd pracy łącznika mocy			
480 V	I_e	A	200
600 V	I_e	A	200
1000 V	I_e	A	200

Przekrój doprowadzeń

przewód pojedynczy		mm^2	1 x 120
Przyłącze płaskie na szynach		mm^2	1 x (30 x 3) 2 x (20 x 3)
Śruba przyłączeniowa			M8
moment dokręcania śruby połączeniowej		Nm	14

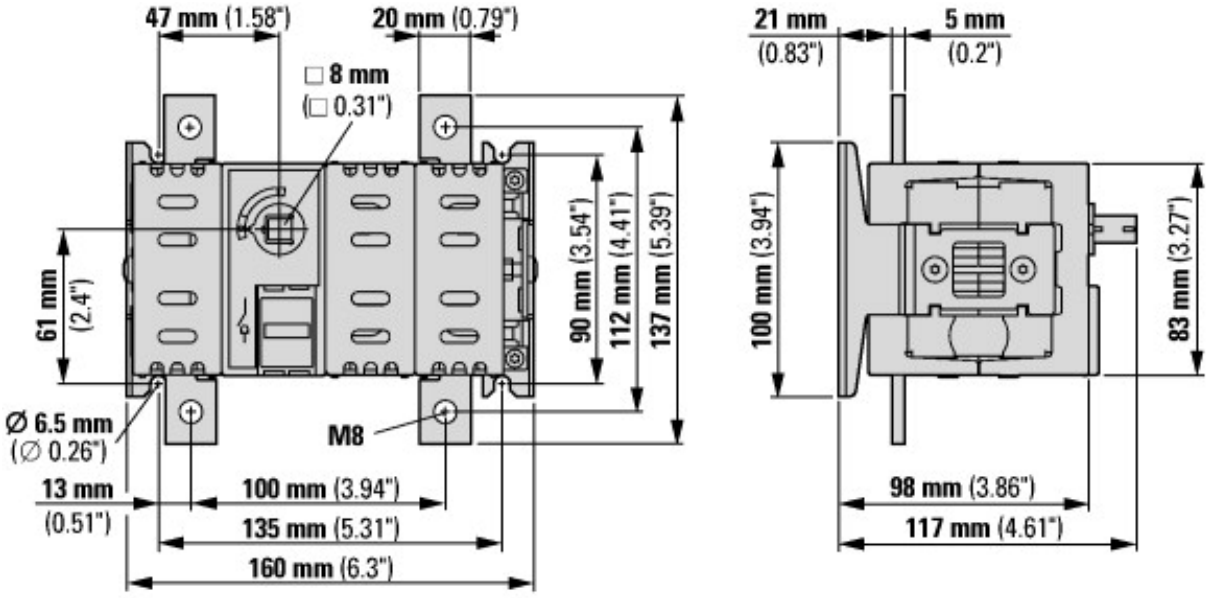
Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	200
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	21
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P_{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55
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 pełzających			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) / Rozłącznik (EC000216)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Rozłącznik, odłącznik obciążenia, przełącznik sterujący / Kompaktowy odłącznik obciążenia (ecl@ss10.0.1-27-37-14-03 [AKF060013])		
Jako rozłącznik główny		Tak
Jako rozłącznik remontowy		Tak
Jako rozłącznik bezpieczeństwa		Nie
Jako wyłącznik awaryjny		Nie
Jako przełącznik nawrotny		Nie
Liczba łączników		1
Maksymalne znamionowe napięcie pracy Ue AC	V	0
Znamionowe napięcie pracy	V	1000 - 1000
Znamionowy prąd ciągły Iu	A	200
Znamionowy prąd ciągły dla AC-23, 400 V	A	0
Znamionowy prąd ciągły dla AC-21, 400 V	A	0
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	kW	0
Znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały Icw	kA	4
Znamionowa moc pracy dla AC-23, 400 V	kW	0
Zdolność łączeniowa przy 400 V	kW	0
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy Iq	kA	0
Liczba biegunów		2
Liczba styków pomocniczych rozwiernych		0
Liczba styków pomocniczych zwiernych		0
Liczba styków pomocniczych przełącznych		0
Opcjonalny napęd silnikowy		Nie
Wbudowany napęd silnikowy		Nie
Opcjonalny wyzwalacz napięciowy		Nie
Budowa urządzenia		Urządzenie mocowane na stałe
Do montażu na płycie		Tak
Do montażu tablicowego 4-otworowego		Nie
Do montażu czołowego centralnie		Nie
Do instalacji w tablicach rozdzielczych		Nie
Do montażu pośredniego		Nie
Kolor elementu sterowniczego		Szary
Rodzaj elementu wykonawczego		Długa rączka obrotowa
Z mechanizmem ryglującym		Tak
Rodzaj podłączenia styków głównych		Połączenie śrubowe
Stopień ochrony (IP) części czołowej		IP20
Stopień ochrony (NEMA)		Inne

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL008021ZU rozłącznik izolacyjny DDC, łącznik DC (skrzynka 1)

IL008021ZU rozłącznik izolacyjny DDC, łącznik DC (skrzynka 1)	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL008022ZU2018_05.pdf
Przegląd oferty łączników krzywkowych, rozłączniki izolacyjne	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2
Przegląd systemu łączników krzywkowych T	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4
Przegląd systemu rozłączników izolacyjnych P	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.6
Klucz typu rozłączników izolacyjnych	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Klucz typu łączników krzywkowych	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Przełączniki do ATEX	http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html

© 04/2020 by Eaton Industries GmbH