



Łączni równoległy, do DILM17-32

Typ
Catalog No. DILM32-XP1
Alternate Catalog No. 281194
XTCEXPLKC

Program dostaw

Diagram łączenia			
Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Akcesoria okablowania
Stosowane do			DILM17 - DILM32 DILMF8 - DILMF32
Stosowane do			Łącznik równoległy do DILM17 do DILM32
Informacja o zakresie dostawy			składający się z 2 szt. łączników równoległych
Wskazówki Obciążalność prądowa AC-1 rozwartego stycznika zwiększa się o współczynnik 2,5. Zabezpieczenie przed dotykiem zgodnie z VDE 0106 część 100.			

Dane Techniczne

Łącznik równoległy

Przekrój doprowadzeń		mm ²	
przewód pojedynczy		mm ²	16
Linka z tulejką		mm ²	1 x (16 - 35)
wielżyłowy		mm ²	1 x (16 - 50)
Moment dokręcenia		Nm	4
Narzędzie			
Śrubokręt pozidriv			Wielkość 2
konwencjonalny prąd termiczny	$I_{th} = I_e$	A	
3-biegunowe	I_{th}	A	100

Atestowane parametry mocy

Short Circuit Current Rating		SCCR	
Basic Rating			
SCCR		kA	5
maks. bezpiecznik		A	125
maks. CB		A	125
480 V High Fault			
SCCR (bezpiecznik)		kA	10/100
maks. bezpiecznik		A	125/70 Class J
SCCR (CB)		kA	10/65
maks. CB		A	50/32
600 V High Fault			
SCCR (bezpiecznik)		kA	10/100
maks. bezpiecznik		A	125/125 Class J
SCCR (CB)		kA	10/22
maks. CB		A	50/32

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji		
---	--	--

Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I _n	A	115
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0.1
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0.3
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	60
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) / Akcesoria do aparatury niskonapięciowej (EC002498)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnic niskiego napięcia / Komponenty rozdzielnic niskonapięciowych (akcesoria) (ec1@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
Rodzaj akcesorium			Mostek połączeniowy

Aprobaty

Product Standards			IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.			E29096
UL Category Control No.			NLDX
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No