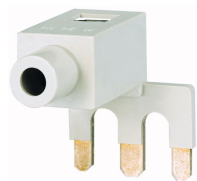


SCHEDINA TECNICA - DILM32-XP1



Connettore in parallelo, per DILM17-32

Tipo
Catalog No.
Alternate Catalog No.

DILM32-XP1
281194
XTCEXPLKC



Programma di fornitura

Simbolo circuitale			
Assortimento			Accessori
accessori			Accessori di cablaggio
utilizzo con			DILM17 - DILM32 DILMF8 - DILMF32
utilizzabile per			Connettore in parallelo per DILM17 a DILM32
Informazioni sull'entità della fornitura			Comprendente 2 connettori in parallelo
Note Il carico di corrente AC-1 del contattore a giorno aumenta del fattore 2.5. Protetto contro contatti accidentali secondo VDE 0106 parte 100.			

Dati tecnici

Ponti di parallelo

Sezioni di collegamento		mm ²	
Rigido		mm ²	16
Flessibile con puntalino		mm ²	1 x (16 - 35)
Flessibile		mm ²	1 x (16 - 50)
Coppia di serraggio		Nm	4
Utensile			
Cacciavite Pozidriv		Grandezza	2
Corrente convenzionale termica	$I_{th} = I_e$	A	
A 3 poli	I_{th}	A	100

Dati di potenza approvati

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

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto		
--	--	--

Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I _n	A	115
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0.1
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0.3
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P _{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	60
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / accessori per dispositivi tecnici di commutazione bassa tensione (EC002498)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Componente Per Tecnica Commutazione A Bassa Tensione / Componenti per tecnica commutazione a bassa tensione (accessori) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
tipologia accessorio			ponte di connessione

Approvazioni

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