



Kit per cablaggio invertitori, DILM7-12

Tipo DILM12-XRL
Codice numerico 283108
Catalog No. XTCEXRLB

Programma di fornitura

Assortimento		Accessori
accessori		Accessori di cablaggio
Descrizione		Cablaggio in serie per combinazione di invertitori
utilizzo con		DILM7 DILM9 DILM12
utilizzabile per		Kit per cablaggio invertitori DILM7 a DILM15
Note		
<ul style="list-style-type: none"> • eseguito nella tecnica ad innesto combinato • come contatti ausiliari per contattori DILA-XHIT... utilizzare → 101042 		
Con l'interblocco elettrico sono inoltre integrati i seguenti cavi di comando:		
<ul style="list-style-type: none"> • Q11: A1 - Q12: 21 • Q11: 21 - Q12: A1 • Q11: A2 - Q12: A2 		
Note		
<ul style="list-style-type: none"> • eseguito nella tecnica ad innesto combinato • come contatti ausiliari per contattori DILA-XHIT... utilizzare → 101042 		
Con l'interblocco elettrico sono inoltre integrati i seguenti cavi di comando:		
<ul style="list-style-type: none"> • Q11: A1 - Q12: 21 • Q11: 21 - Q12: A1 • Q11: A2 - Q12: A2 		

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	22
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	2.2
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	6.6
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 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Wiring set for power circuit breaker (EC002050)		
Suitable for number of poles		3
Model		Reversing switching

Approvazioni

Product Standards		IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.		E36332
UL Category Control No.		NLRV
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-05
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

IL03407035Z (AWA2100-2253) Set di cablaggio DILM7 fino a DILM12	
IL03407035Z (AWA2100-2253) Set di cablaggio DILM7 fino a DILM12	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407035Z2010_10.pdf
Apparecchiature per impianti di compensazione di correnti reattive	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf
X-Start - Installazione efficiente e cablaggio sicuro di quadri elettrici	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf
Contatti specchio per informazioni altamente affidabili sulle funzioni di comando rilevanti per la sicurezza	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf
Effetto della capacità di cavo di lunghe linee di comando sull'azionamento dei contattori	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf
Partenze motore e "Special Purpose Ratings" per il mercato nordamericano	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf
Apparecchiature di comando per impianti di illuminazione	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf
Progettazione conforme alla norme e sicura con contatti ausiliari meccanici	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf
Interazione dei contattori di potenza con i PLC	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf
Adattatori per sbarre per il montaggio razionale di partenze motore - ora anche per il Nordamerica -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf