



Blocco sbarre per corrente trifase, protezione contro il contatto accidentale, resistente al corto circuito, $U_e = 690\text{ V}$, $I_u = 63\text{ A}$, interruttore automatico: 3, Passo 45 + 9 mm, esecuzione del collegamento elettrico: forca

Tipo B3.1/3-PKZO
Catalog No. 044946
Alternate Catalog No. XTPAXCLKB3

Programma di fornitura

Assortimento	Accessori		
accessori			blocco sbarre per corrente trifase
			per l'alimentazione parallela di più interruttori per protezione motore sui morsetti 1, 3, 5 protezione contro il contatto accidentale, resistente al corto circuito, $U_e = 690\text{ V}$, $I_u = 63\text{ A}$ possibilità di prolungamento mediante montaggio ruotato Per PKZM0... o PKE fissato a destra con un contatto ausiliario o una segnalazione di sgancio Se sono montati sulla stessa guida DIN, PKE12/32 e PKZM0 non possono essere entrambi collegati a una barretta tripolare.
utilizzabile per			PKZO, PKE12, PKE32
interruttore automatico		Numero	3
Lunghezza		mm	153
Passo		mm	45 + 9

Dati tecnici

Circuito principale

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	V AC	6000
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Tensione nominale di impiego	U_e	V AC	690
Corrente nominale ininterrotta	I_u	A	63

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	63
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	1.7
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	5.1
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	55
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) / sbarra di fase (EC000215)

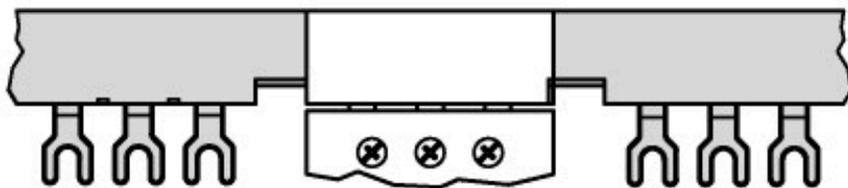
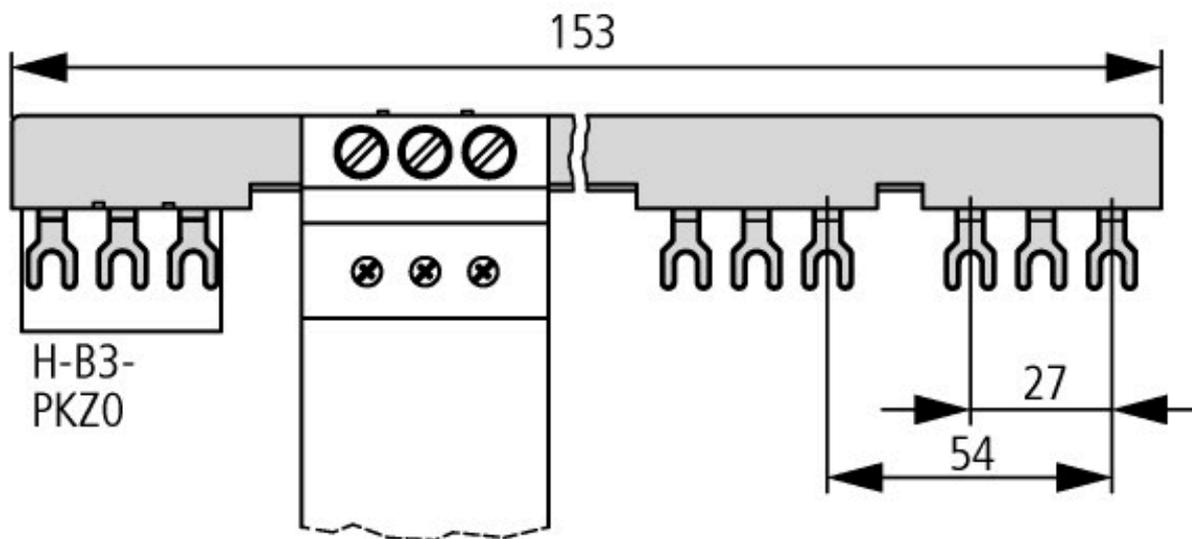
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Componente Per Tecnica Commutazione A Bassa Tensione / Phase busbar (ecl@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011])

numero di fasi		3
numero di poli		3
adatto per numero di apparecchi		3
misura di divisione	mm	54
sezione	mm	0
lunghezza	mm	155
larghezza in unità di suddivisione		8.5
corrente nominale permanente I _n	A	63
esecuzione del collegamento elettrico		forca
isolato		sì
tensione impulsiva nominale	kV	6
corrente di corto circuito nominale condizionale I _q	kA	0
max. tensione d'esercizio nominale U _e	V	690
resistenza a corrente di breve durata I _{cw}	kA	0
adatto per apparecchi con conduttore N		no
adatto per apparecchi con interruttore ausiliario		no
colore		EV000206

Approvazioni

Product Standards		UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.		E36332
UL Category Control No.		NLRV
CSA File No.		98494
CSA Class No.		3211-06
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No

Dimensioni



blocco sbarre per corrente trifase