



**Adattatori per sbarre, 90 mm, 32 A, Guida DIN a scatto: 3**

**Tipo** BBA0R-32  
**Catalog No.** 101454  
**Alternate Catalog No.** BBA0R-32

**Programma di fornitura**

accessori			Adattatori per sbarre
			Per il montaggio su sbarre piatte in rame con 60 mm di interasse sbarre, per spessore sbarra di 5 mm e 10 mm. Corrente nominale d'impiego 32A per teleinvertitore
utilizzabile per			Adattatori per sbarre PKZ0, PKE
Tensione nominale d'impiego	$U_e$	V	690
Corrente nominale d'impiego	$I_e$	A	32
Sezione conduttori			AWG 10 (6 mm <sup>2</sup> )
Larghezza di adattatore		mm	90
Lunghezza adattatore		mm	200
Guida DIN a scatto		Numero	3
Larghezza di adattatore		mm	90
utilizzo con			PKZM0, PKE + 2 x DILM(C)17-01 PKZM0, PKE + 2 x DILM(C)25-01 PKZM0, PKE + 2 x DILM(C)32-01
<b>Note</b> In combinazione con i singoli componenti PKZM0, PKE e DILM utilizzare il modulo di contatto elettrico PKZM0 XM32DE e il kit per cablaggio invertitori DILM 32-XRL. Combinazione completamente montata e collaudata con MSC-R...			

**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	32
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	2.4
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 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Adattatore per bus system (EC001531)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Distribuzione Binari (Tecnologia Ns Di Commutazione) / Busbar adapter (low-voltage switching technology) (ecl@ss10.0.1-27-37-03-04 [ACN951011])

componenti guida di supporto			2 guide portanti
esecuzione del collegamento elettrico			3 conduttori AWG 10
corrente nominale In		A	32
spessore min. del binario elettrificato		mm	5
spessore max. del binario elettrificato		mm	10
larghezza dell'adattatore		mm	90
larghezza delle guide		mm	35
distanza delle guide		mm	60

## Approvazioni

Product Standards			UL 508A; CSA-C22.2 No. 14; IEC60439-1; CE marking
UL File No.			E300273
UL Category Control No.			NMTR; NMTR7
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada
Specially designed for North America			No
Max. Voltage Rating			600 V AC

## Dimensioni

