



**Barra di distribuzione**

**Tipo** PXS24-BB/80A/4TE  
**Catalog No.** PXS24BB00004

Abbildung ähnlich

## Programma di fornitura

Funzione di base			Automazione 24V
Numero di canali			0
Protezione			nessuna
Corrente nominale	$I_n$	A	80
Tensione nominale di esercizio	$U_n$	V	24

## Dati tecnici

### Elettrico

Tensione di esercizio	$U_B$		24V DC (15 .. 30V DC)
-----------------------	-------	--	-----------------------

### Meccanico

Montaggio			innestabile sui moduli PXS24
Temperatura ambiente		°C	-30 - +55
Temperatura di stoccaggio/trasporto ammessa		°C	-40 - +100

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

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)

numero di fasi			0
numero di poli			1
adatto per numero di apparecchi			4
misura di divisione		mm	17.5
sezione		mm	16
lunghezza		mm	70
numero di unità di suddivisione			4
corrente nominale permanente I <sub>n</sub>		A	80
esecuzione del collegamento elettrico			altri
isolato			no
tensione impulsiva nominale		kV	0
corrente di corto circuito nominale condizionale I <sub>q</sub>		kA	0
max. tensione d'esercizio nominale U <sub>e</sub>		V	30
resistenza a corrente di breve durata I <sub>cw</sub>		kA	0
adatto per apparecchi con conduttore N			no
adatto per apparecchi con interruttore ausiliario			sì