



Reostato di frenatura, IP20, 100 Ω , 0.96 kW, utilizzo con: DC1, DA1, DG1, SVX, SPX

Tipo DX-BR100-960
Catalog No. 174253
Alternate Catalog No. DX-BR100-960

Programma di fornitura

Assortimento			Accessori
accessori			reostati di frenatura
Grado di protezione			IP20
utilizzo con			DC1, DA1, DG1, SVX, SPX
Descrizione			Combinazione di resistenze (forma costruttiva grandezza 1) con interruttore di monitoraggio temperatura Con morsetti di collegamento
Valore di resistenza	R	Ω	100
Potenza continuativa al freno	P _{DB}	kW	0.96

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) / accessori per regolatori di frequenza (EC002025)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Azionamento (Elettr.) / Convertitore di frequenza / Static frequency converter (accessory) (ecl@ss10.0.1-27-02-31-92 (AFR303003))			
tipologia accessorio			resistenza di frenata

North America Certification

Single parts approved only

Technical drawings of the 3000 Series 1934 heat exchanger, showing dimensions in millimeters (mm) and inches (in).

Top Row:

- Left View (Side View):** Shows the overall length and mounting flange. Dimensions: 244 mm (9.61") and 269 mm (10.24").
- Right View (Front View):** Shows the front panel with a central rectangular cutout. Dimensions: 216 mm (8.5") width, 91.5 mm (3.6") height, and 21.5 mm (0.85") offset.

Bottom Row:

- Left View (Detailed Side View):** Shows the internal structure and mounting details. Dimensions: 10 mm (0.39") offset, 224 mm (8.82") length, 10 mm (0.39") offset, 176 mm (6.93") length, 20 mm (0.79") offset, 10 mm (0.39") offset, 5 mm (0.2") offset, 15 mm (0.59") offset, and 20 mm (0.79") offset.
- Right View (Back View):** Shows the back panel with a warning label. Dimensions: 10 mm (0.39") offset, 224 mm (8.82") length, 10 mm (0.39") offset, 176 mm (6.93") length, 20 mm (0.79") offset, 10 mm (0.39") offset, 5 mm (0.2") offset, 15 mm (0.59") offset, and 20 mm (0.79") offset.