



Reostato di frenatura, IP20, 47 Ω, 5.1 kW, utilizzo con: DC1, DA1, DL1, DG1, SVX, SPX

EATON
Powering Business Worldwide™

Tipo DX-BR047-5K1
Catalog No. 171925
Alternate Catalog No. DX-BR047-5K1

Programma di fornitura

Assortimento	Accessori		
accessori	reostati di frenatura		
Grado di protezione	IP20		
utilizzo con	DC1, DA1, DL1, DG1, SVX, SPX		
Descrizione	Resistenza in armatura d'acciaio, combinata incorporato in custodia protetta contro i contatti accidentali con interruttore di monitoraggio temperatura e morsetti di collegamento interni/bulloni di collegamento		
Valore di resistenza	R	Ω	47
Potenza continuativa al freno	P _{DB}	kW	5.1

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 superficie	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 Condutture / Azionamento (Elettr.) / Convertitore di frequenza / Static frequency converter (accessory) (ecl@ss10.0.1-27-02-31-92 [AFR303003])

tipologia accessorio

resistenza di frenata

Approvazioni

Product Standards	UL508; C22.2
UL File No.	E300273
UL Category Control No.	NMTR2, NMTR8
CSA File No.	UL report applies to both US and Canada
North America Certification	UL listed, certified by UL for use in Canada
Suitable for	Branch circuits
Max. Voltage Rating	1000
Degree of Protection	IEC: IP00

Dimensioni

