SCHEDINA TECNICA - BF-UTM-2S-2/48-100



BF-UTM-2S-2/48-100 Q.INC.MEDIA 2FILE P.TRAS

Powering Business Worldwide*

Tipo BF-UTM-2S-2/48-100 Catalog No. 182480

Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

i rogramma ur formtura		
Funzione di base		apparecchio base
Funzione di base		Quadro di installazione e distribuzione
Assortimento		Quadro di distribuzione piatto BF
Esecuzione		da incasso
Luogo di installazione		Interni
Tipo di installazione		Parete cava e incasso
Porta/Sportello		Bianco
Grado di protezione		IP30
Colore		Bianco
Rack portaschede		Piastra di montaggio per applicazioni multimediali
copertura di protezione contro contatti accidentali		Senza
File	Numero	2
Unità passo per fila		24
Descrizione		IP30 Classe di protezione I Custodia in lamiera d'acciaio bianca (RAL 9016)
Entrate cavi		Entrate cavi in alto e in basso
Entità della fornitura		contenitore da murare Telaio porta con piastra di montaggio Multimedia Porta con chiusura a chiavistello guida DIN per montaggio a scatto per apparecchi

Dati tecnici

Generalità

Meccaniche

Resistenza agli urti

Conformità alle norme			IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-3, IEC/EN 62208
RoHS (secondo la Direttiva CE 2002/95/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo)			conforme
Temperatura ambiente		°C	-5 - +40
Grado di protezione			IP30
Classe di protezione			Classe di protezione I (messo a terra)
Tensione nominale d'impiego	Ue	V AC	415
Frequenza nominale	f	Hz	50/60
Materiale			
Materiale			Lamiera d'acciaio, rivestita con polveri
Colore			bianco (RAL 9016)
Caratteristiche materiale			

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

vermene ar progetto secondo illo, livo 1405			
Dati tecnici per verifiche di progetto			
Dissipazione del calore ad una temperatura ambiente di 35°C, delta T: 20 gradi nella parte superiore della custodia, calcolati secondo IEC 60890			
Custodia singola da incasso	P_{V}	W	27
Dissipazione del calore ad una temperatura ambiente di 35°C, delta T: 35 gradi nella parte superiore della custodia, calcolati secondo IEC 60890			
Custodia singola da incasso	P_{V}	W	54
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			

IK07

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	Non rilevante per installazione interna.
10.2.5 Sollevamento	Non pertinente per custodia senza dispositivi di sollevamento.
10.2.6 Prova d'urto	IK07
10.2.7 Diciture	I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri	IP30
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.5 Protezione contro scosse elettriche	< 0,1 Ω , i requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
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	U _i = 1890 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso	Non pertinente per custodia vuota secondo EN 62208.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante	Non pertinente per custodia in metallo.
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.
10.12 EMC	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.13 Funzione meccanica	l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

sistemi di distribuzione elettrica (inclusi distributori per impianti) (EG000023) / piccolo distributore per impianti (EC000214)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Piccolo Distributore D¦Installazione / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])

tipo di montaggio		incassato
numero di file		2
larghezza in unità di suddivisione		24
tipo di copertura		porta
esecuzione coperchio		con taglio
coperchio/porta trasparente		sì
materiale della scatola		acciaio
altezza	mm	468
larghezza	mm	587.5
profondità	mm	101
profondità di incasso	mm	100
profondità interna	mm	95
barra DIN		sì
con piastra di montaggio		sì
possibilità di applicazione		sì
esecuzione EMC		no
colore		bianco
numero RAL		9016
grado di protezione (IP)		IP30
con serratura		no
tipo di chiusura		altri