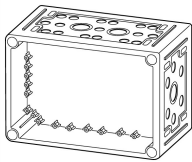




Sottocassetta, custodie singole , AxLxP=250x187,5x120mm

Tipo
Catalog No. U-CI23E
038793

Programma di fornitura

			
Assortimento			xEnergy Safety Ci
Funzione di base			custodia vuota
Funzione di base			basamento custodia
accessori			Basi delle custodie singole
Apparecchio singolo/apparecchio completo			Sistema modulare
Conformità alle norme			EN 62208 EN 61439-2
Descrizione			Setti sfondabili metrici in tutte le pareti laterali pannelli laterali sfondabili
Versione base			sfondabili
Dimensioni			
Ampiezza		mm	187.5
Altezza		mm	250
Entrata cavi			Superiore e Inferiore 1 x M32/20 6 x M20 2 x M16 laterale 2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16
Note Flanges →#024355 Distance frame for CI45... →#110103			

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

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 per montaggio a parete	P _V	W	11
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	10
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	9
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 per montaggio a parete	P _V	W	22
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	20
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	19
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			960 °C, i requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			Non rilevante per installazione interna.
10.2.5 Sollevamento			5 kg per ogni custodia con telaio portante e dispositivo di sollevamento, riempito, montato e fissato secondo le istruzioni per il montaggio vigenti.
10.2.6 Prova d'urto			IK10

10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			IP65, con coperchio
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Classe di protezione 2, quindi non pertinente.
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 = 1000 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			8 kV
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
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			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

sistemi di distribuzione elettrica (inclusi distributori per impianti) (EG000023) / cassetta vuota (EC000058)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Piccolo Distributore D Installazione / Empty cabinet (small distribution board) (ec @ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])			
tipo di montaggio			apparente
tipo di copertura			opzionale
esecuzione coperchio			chiuso
tipo di porta			senza
coperchio/porta trasparente			no
con serratura			no
corrente nominale (In)	A		1600
altezza	mm		250
larghezza	mm		187.5
profondità	mm		125
profondità di incasso	mm		150
profondità interna	mm		100
spessore materiale scatola	mm		6
spessore materiale porta/coperchio	mm		6
colore			grigio
numero RAL			7035
numero di moduli			1
numero di file			0
larghezza in unità di suddivisione			9
numero delle aperture per la piastra della flangia			4
possibilità di applicazione			sì
numero di ingressi per conduttori			30
materiale della scatola			plastica
superficie			altri
con piastra di montaggio			no
adatto per uso esterno			sì
adatto per parafulmine			sì
grado di protezione (IP)			IP65
tipo di protezione (NEMA)			altri
classe isolamento			II
resistenza agli urti			IK10
ottenimento della funzione			altri

