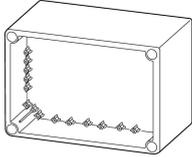




Sottocassetta, lati lisci, AxLxP=500x375x120mm

Tipo U-CI45X
Catalog No. 098470

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			pannelli laterali lisci senza setti sfondabili
Versione base			liscia
Dimensioni			
Ampiezza		mm	375
Altezza		mm	500
Entrata cavi			Superiore e Inferiore Se necessario forare laterale Se necessario forare
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	27
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	25
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	24
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	53
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	51
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	48
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			
			30 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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
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 8.0

sistemi di distribuzione elettrica (inclusi distributori per impianti) (EG000023) / Cassetta (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) (ecl@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])			
Tipo di montaggio			A parete
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	500
Larghezza		mm	375
profondità		mm	120
profondità di incasso		mm	200
profondità interna		mm	100
spessore materiale scatola		mm	9
spessore materiale porta/coperchio		mm	6
colore			grigio
numero RAL			7035
numero di moduli			1
numero di file			0
Numero moduli DIN			17
numero delle aperture per la piastra della flangia			0
possibilità di applicazione			no
numero di ingressi per conduttori			0
Attacco Lampada			plastica
Trattamento superficie			altri
con piastra di montaggio			no
adatto per uso esterno			sì
adatto per parafulmine			sì
grado di protezione (IP)			altri
tipo di protezione (NEMA)			altri
classe isolamento			II
resistenza agli urti			IK10
Integrità del circuito			altri
Coprire con rilascio di sovrappressione			sì

