



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

Tipo U-CI23E
Catalog No. 038793

EATON
Powering Business Worldwide™

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		
Aampiezza	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	Pv	W 11
Custodia di testa per montaggio a parete	Pv	W 10
Custodia centrale per montaggio a parete	Pv	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	Pv	W 22
Custodia di testa per montaggio a parete	Pv	W 20
Custodia centrale per montaggio a parete	Pv	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	$U_i = 1000 \text{ V AC}$
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) / Cassette (EC000058)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Condutture / 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 250
Larghezza	mm 180
profondità	mm 100
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
Numero moduli DIN	9
numero delle aperture per la piastra della flangia	4
possibilità di applicazione	sì
numero di ingressi per conduttori	30
Attacco Lampada	plastica
Trattamento 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
Integrità del circuito	altri
Coprire con rilascio di sovrapressione	sì

Dimensioni

