



Armadio isolato

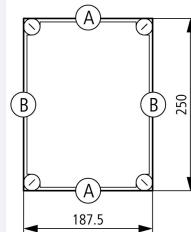
Tipo
Catalog No.CI23E-150-RAL7035
194610

Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

Dimensioni

mm



Assortimento

xEnergy Safety Ci

Funzione di base

custodia vuota

Funzione di base

Custodie singole

Apparecchio singolo/apparecchio completo

Apparecchio singolo

Conformità alle norme

EN 62208

Grado di protezione

EN 61439-2

Descrizione

IP65

Colore

RAL 7035, grigio chiaro (base)

Larghezza

mm 187.5

Altezza

mm 250

Profondità

mm 175

Profondità di montaggio con piastra di montaggio

mm 150

Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 7.5 mm

mm 142.5

Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 15 mm

mm 135

Profondità custodia

Misure dall'alto:

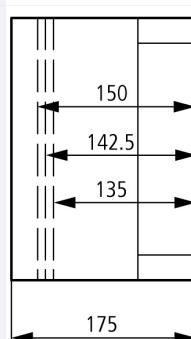
Profondità di montaggio con piastra di montaggio

Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 7,5 mm

Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 15 mm

Profondità custodia

mm



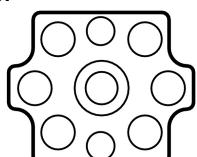
Profondità custodia

Dispositivi di commutazione e protezione Eaton

utilizzabile per

Note

A



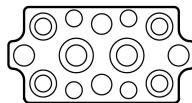
1 x M32/2

06 x

M202

x M16

B



2 x M32/2

04 x M25

/164

x M20

4 x M16

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme		EN 62208 EN 61439-2
Temperatura ambiente	°C	-40 - +80
Grado di protezione		IP65

Materiale

Materiale		policarbonato rinforzato con fibra di vetro (base) Policarbonato non rinforzato (coperchio) esente da alogen
Trattamento della superficie		Resistente alla corrosione

Caratteristiche materiale

Termiche		
Resistente alla temperatura		-40 °C - +120 °C (custodia) 85 °C (perni serratura) 80 °C (guarnizione)
Chimiche		Resistente a: acidi < 10%, olio minerale, alcol, benzina, grassi, soluzioni saline Resistente condizionatamente a: acidi > 10% Non resistente a soluzioni alcaline, benzolo
Atmosferiche		
Nebbia salina		IEC 60068-2-11
Resistenza raggi UV		Sotto tettuccio di protezione
Comportamento alla fiamma		
Classe di infiammabilità secondo UL94		V1 (base) V2 (coperchio)

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 13
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W 12
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W 11
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 26
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W 24
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W 22
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		Base 960 °C/coperchio 850 °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	I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.7 Diciture	IP65	
10.3 Grado di protezione degli involucri		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale		Classe di protezione 2, quindi non pertinente.
10.5 Protezione contro scosse elettriche		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
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		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
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 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		apparente
tipo di copertura		coperchio
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	175
profondità di incasso	mm	150
profondità interna	mm	150
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		non trattato
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		senza

Dimensioni

