

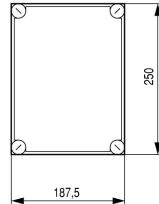


Custodia in materiale isolante, lati lisci, AxLxP=250x187,5x175mm

Tipo
Catalog No.CI23X-150
015154
EATON
Powering Business Worldwide™
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
EN 61439-2

Grado di protezione

IP65

Descrizione

Pannelli laterali lisci, senza setti sfondabili
chiusura coperchio piombabile
Incluse fascette per serraggio a parete

Colore

RAL 7035, grigio chiaro (base)
Trasparente, grigio fumo (coperchio)

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

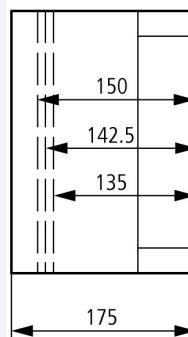
135

Profondità custodia

Legenda grafico

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

Esecuzione coperchio

trasparente

Versione base

liscia

Dati tecnici**Generalità**

Conformità alle norme

EN 62208

Temperatura ambiente

°C

-40 - +80

Grado di protezione

IP65

Materiale

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Materiale | | policarbonato rinforzato con fibra di vetro (base) Policarbonato non rinforzato (coperchio) esente da alogeni |
| 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 | | |
| Resistenza chimica | | 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 | Pv | W | 13 |
| Custodia di testa per montaggio a parete | Pv | W | 12 |
| Custodia centrale per montaggio a parete | Pv | 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 | Pv | W | 26 |
| Custodia di testa per montaggio a parete | Pv | W | 24 |
| Custodia centrale per montaggio a parete | Pv | 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 |
| 10.2.7 Diciture | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.3 Grado di protezione degli involucri | | | IP65 |
| 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 | | | Ui = 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 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 | | sì |
| 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 | 9 |
| 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 | | 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) | | IP65 |
| tipo di protezione (NEMA) | | altri |
| classe isolamento | | II |
| resistenza agli urti | | IK10 |
| Integrità del circuito | | altri |
| Coprire con rilascio di sovrapressione | | sì |

Dimensioni

