# SCHEDINA TECNICA - D150-CI44-NA



**Calotta, grigio fumo trasparente, HxLxP=375x375x50mm, modello NA**

**Tipo** **D150-CI44-NA**
**Catalog No.** **010937**

Powering Business Worldwide™

## Programma di fornitura

| | | | |
|---|---|---|---|
| Assortimento | | | xEnergy Safety Ci |
| Funzione di base | | | custodia vuota |
| Funzione di base | | | Coperchio custodia per Nordamerica |
| accessori | | | Coperchio custodia NA |
| Apparecchio singolo/apparecchio completo | | | Sistema modulare |
| Conformità alle norme | | | UL508A |
| Descrizione | | | chiusura coperchio piombabile |
| Grado di protezione | | | IP65 |
| Esecuzione coperchio | | | Trasparente, grigio fumo |
| Profondità di montaggio | | mm | 150 |
| utilizzo con | | | U-CI44… |

## 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 | 18 |
| Custodia di testa per montaggio a parete | $P_V$ | W | 17 |
| Custodia centrale per montaggio a parete | $P_V$ | W | 17 |
| 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 | 36 |
| Custodia di testa per montaggio a parete | $P_V$ | W | 35 |
| Custodia centrale per montaggio a parete | $P_V$ | W | 34 |
| 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 | | | 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 | | | 20 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 base |
| 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 8.0

sistemi di armadi elettrici (EG000011) / Tetto / fondo (armadio elettrico) (EC000744)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Contenitore, Armadio Di Comando, Rack / Elementi Di Copertura (Armadio Di Comando) / Top cover/top cover element (electrical cabinet ) (ecl@ss10.0.1-27-18-24-05 [ACN616011])

| | | | |
|---|---|---|---|
| adatto per pannelli del tetto | | | no |
| adatto per pannelli al suolo | | | no |
| Larghezza | | mm | 375 |
| Altezza | | mm | 375 |
| profondità | | mm | 90 |
| Adatto per armadi di larghezza | | mm | 0 |
| Adatto per armadi di profondità | | mm | 0 |
| Materiale | | | plastica |
| Tipo superficie | | | non trattato |
| colore | | | altri |
| numero RAL | | | 0 |
| con sfiato | | | no |
| adatto per installazione esterna | | | sì |
| Con cavo in ingresso | | | no |


© 04/2022 by Eaton Industries GmbH