



Campo di distribuzione, AxLxP=1600x1200x300mm, IP55, affiancabile

Tipo XVTL-MP/BF-12/3/16
Codice numerico 114506

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

| Dati tecnici per verifiche di progetto | | | |
|--|----------------|---|--|
| Dissipazione, a temperatura ambiente di 35°C, delta T 20 gradi, calcolata secondo IEC60890 | | | |
| Custodia singola autoportante | P _V | W | 261 |
| Custodia di testa autoportante | P _V | W | 255 |
| Custodia centrale autoportante | P _V | W | 249 |
| Custodia singola per montaggio a parete | P _V | W | 232 |
| Custodia di testa per montaggio a parete | P _V | W | 230 |
| Custodia centrale per montaggio a parete | P _V | W | 229 |
| Dissipazione, a temperatura ambiente di 35°C, delta T 35 gradi, calcolata secondo IEC60890 | | | |
| Custodia singola autoportante | P _V | W | 523 |
| Custodia di testa autoportante | P _V | W | 511 |
| Custodia centrale autoportante | P _V | W | 499 |
| Custodia singola per montaggio a parete | P _V | W | 466 |
| Custodia di testa per montaggio a parete | P _V | W | 461 |
| Custodia centrale per montaggio a parete | P _V | W | 459 |
| 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 | | | Non pertinente. |
| 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari | | | Non pertinente. |
| 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV | | | Non rilevante per installazione interna. |
| 10.2.5 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 | | | IP55 |
| 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale | | | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. |
| 10.5 Protezione contro scosse elettriche | | | < 0,1 Ω, i requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 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 = 690 V AC |
| 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso | | | 6 kV |
| 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante | | | Non pertinente per custodia in metallo. |
| 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 6.0

| Cabinet enclosures (EG000011) / Enclosure/switchgear cabinet (empty) (EC000261) | | |
|---|----|---------------------|
| Width | mm | 1200 |
| Height | mm | 1600 |
| Depth | mm | 312 |
| Material | | Steel |
| Type of surface | | With powder coating |
| Colour | | Grey |
| RAL-number | | 7035 |
| With mounting plate | | No |
| Mounting plate depth-adjustable | | Yes |
| Number of locks | | 1 |
| Floor installation possible | | Yes |
| Wall fastening possible | | Yes |
| Wall build in | | No |
| Pole fastening | | No |
| Tackable | | Yes |
| Number of doors | | 1 |
| Suitable for metrical mounting | | Yes |
| Suitable for outdoor set-up | | No |
| Pitched roof | | No |
| EMC-version | | Yes |
| Impact strength | | IK10 |
| Degree of protection (IP) | | IP55 |
| With glazed door | | No |
| With ventilation door | | No |
| With backside door | | No |