



Quadro di distribuzione standard aperto; LxAxP=973x1000x175mm

Tipo BP-MN-1000/10/1,75
Catalog No. 119209

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 | 85 |
| Custodia di testa per montaggio a parete | P _V | W | 83 |
| Custodia centrale per montaggio a parete | P _V | W | 82 |
| 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 | 170 |
| Custodia di testa per montaggio a parete | P _V | W | 166 |
| Custodia centrale per montaggio a parete | P _V | W | 164 |
| 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 | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV | | | Non rilevante per installazione interna. |
| 10.2.5 Sollevamento | | | Non pertinente per custodia senza dispositivi di sollevamento. |
| 10.2.6 Prova d'urto | | | IK07 |
| 10.2.7 Diciture | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 10.3 Grado di protezione degli involucri | | | IP30 |
| 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 = 440 V AC |
| 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso | | | 4 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 7.0

| sistemi di armadi elettrici (EG000011) / scatola/armadio di distribuzione (vuoto) (EC000261) | | | |
|--|--|----|---------------------|
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Contenitore, Armadio Di Comando, Rack / Armadio Di Comando / Armadio Di Distribuzione (Vuoto) / Armadio di comando (vuoto) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016]) | | | |
| larghezza | | mm | 973 |
| altezza | | mm | 950 |
| profondità | | mm | 175 |
| materiale | | | acciaio |
| qualità del materiale | | | altri |
| esecuzione della superficie | | | rivestito a polvere |

| | | |
|--|--|--------|
| colore | | grigio |
| numero RAL | | 7035 |
| con piastra di montaggio | | no |
| piastra di montaggio a profondità regolabile | | no |
| numero di serrature | | 0 |
| possibilità di installazione a pavimento | | sì |
| possibilità di fissaggio a parete | | no |
| incasso a parete | | no |
| fissaggio al palo | | no |
| allineabile | | sì |
| numero di porte | | 0 |
| adatto per montaggio metrico | | no |
| adatto per installazione esterna | | no |
| tetto inclinato | | no |
| esecuzione EMC | | no |
| con porta di visione | | no |
| con porta di ventilazione | | no |
| con porta posteriore | | no |
| resistenza agli urti | | IK08 |
| grado di protezione (IP) | | IP30 |
| tipo di protezione (NEMA) | | - |