



Custodia da parete EWP per unità di montaggio standard EP, IP54, classe di protezione 2, RAL9016, senza moduli EP, AxLxP=1400x300x225mm

Tipo EWP-03142
Catalog No. 174692
Eaton Catalog No. EWP-03142

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	68
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	62
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	56
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	137
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	124
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	112
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			750 °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			Non pertinente per custodia senza dispositivi di sollevamento.
10.2.6 Prova d'urto			IK09
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			IP54
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 = 400 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			3 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	300
altezza	mm	1400
profondità	mm	225
materiale		acciaio
qualità del materiale		
esecuzione della superficie		rivestito a polvere
colore		bianco
numero RAL		9016
con piastra di montaggio		no
piastra di montaggio a profondità regolabile		no
numero di serrature		1
possibilità di installazione a pavimento		no
possibilità di fissaggio a parete		sì
incasso a parete		sì
fissaggio al palo		no
allineabile		sì
numero di porte		1
adatto per montaggio metrico		sì
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		IK09
grado di protezione (IP)		IP54
tipo di protezione (NEMA)		



