



Distribution cabinet, IVS, HxWxD=2000x1200x400mm, IP55

Tipo XVTL-MP/BX-12/4/20-IVS
Catalog No. 158073

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 autoportante	P _V	W	310
Custodia di testa autoportante	P _V	W	305
Custodia centrale autoportante	P _V	W	301
Custodia singola per montaggio a parete	P _V	W	292
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	289
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	279
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 autoportante	P _V	W	623
Custodia di testa autoportante	P _V	W	613
Custodia centrale autoportante	P _V	W	604
Custodia singola per montaggio a parete	P _V	W	586
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	579
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	559
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 7.0

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	1200
altezza	mm	2000
profondità	mm	400
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		sì
numero di serrature		1
possibilità di installazione a pavimento		sì
possibilità di fissaggio a parete		sì
incasso a parete		no
fissaggio al palo		no
allineabile		sì
numero di porte		2
adatto per montaggio metrico		sì
adatto per installazione esterna		no
tetto inclinato		no
esecuzione EMC		sì
con porta di visione		no
con porta di ventilazione		no
con porta posteriore		no
resistenza agli urti		IK10
grado di protezione (IP)		IP55
tipo di protezione (NEMA)		-