



**Quadro di installazione e distribuzione con inserto di montaggio 144UP;
LxAxP=573x1200x175mm**

Tipo BP-MN-MES-600/12-ST
Catalog No. 143139

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	62
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	60
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	58
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	123
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	120
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	117
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		585
altezza	mm		1210
profondità	mm		185
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)		-