



**Quadro di distribuzione in custodia senza anta, IP55,
AxLxP=1060x800x270mm**

Tipo BPM-O-800/10-F
Catalog No. 174364

Programma di fornitura

Tipo di fissaggio			In custodia
Equipaggiamento			senza porta
Materiale			lamiera d'acciaio
Luogo di installazione			A prova di umidità
Grado di protezione			IP55
Finitura superficiale			rivestito con polveri
Larghezza		mm	800
Profondità		mm	270
Altezza		mm	1060
Colore			grigio luce (RAL 7035)

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	98
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	92
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	88
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	196
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	185
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	176
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			
			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 = 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 distribuzione elettrica (inclusi distributori per impianti) (EG000023) / piccolo distributore per impianti (EC000214)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Piccolo Distributore D'Installazione / Small distribution board (ec1@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])			
tipo di montaggio			apparente
numero di file			7
larghezza in unità di suddivisione			35
tipo di copertura			porta
esecuzione coperchio			chiuso
coperchio/porta trasparente			no
materiale della scatola			acciaio
altezza		mm	1060
larghezza		mm	800
profondità		mm	270
profondità di incasso		mm	0
profondità interna		mm	265
barra DIN			no
con piastra di montaggio			no
possibilità di applicazione			sì
esecuzione EMC			no
colore			grigio
numero RAL			7035
grado di protezione (IP)			IP55
con serratura			no
tipo di chiusura			altri