



**Quadro di distribuzione a pavimento senza anta, IP55,  
AxLxP=2060x600x320mm**

**Tipo** BPM-F-600/20-F  
**Catalog No.** 174363

## Programma di fornitura

Tipo di fissaggio			Quadro di distribuzione montato a pavimento
Materiale			lamiera d'acciaio
Luogo di installazione			A prova di umidità
Grado di protezione			IP55
Finitura superficiale			rivestito con polveri
Larghezza		mm	600
Profondità		mm	320
Altezza		mm	2060
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 autoportante	P <sub>V</sub>	W	176
Custodia di testa autoportante	P <sub>V</sub>	W	173
Custodia centrale autoportante	P <sub>V</sub>	W	153
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	155
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	140
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	128
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 <sub>V</sub>	W	352
Custodia di testa autoportante	P <sub>V</sub>	W	347
Custodia centrale autoportante	P <sub>V</sub>	W	306
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	311
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	280
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	256
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			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		$U_i = 440 \text{ V AC}$
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 Conduzione / 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	600	
altezza	mm	2060	
profondità	mm	320	
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		IK10	
grado di protezione (IP)		IP55	
tipo di protezione (NEMA)			