



**Quadro da pavimento struttura flessibile L1200mm A2060mm P300mm  
bianco**

**Tipo** BP-F-1200/20/3-F-W  
**Catalog No.** 120698

### Programma di fornitura

Tipo di fissaggio			Quadro di distribuzione montato a pavimento
Materiale			lamiera d'acciaio
Luogo di installazione			Interni
Grado di protezione			IP30
Finitura superficiale			rivestito con polveri
Larghezza		mm	1200
Profondità		mm	300
Altezza		mm	2060
Colore			bianco (RAL 9016)

### Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

<b>Dati tecnici per verifiche di progetto</b>			
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	280
Custodia di testa autoportante	P <sub>V</sub>	W	278
Custodia centrale autoportante	P <sub>V</sub>	W	275
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	259
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	252
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	247
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	562
Custodia di testa autoportante	P <sub>V</sub>	W	557
Custodia centrale autoportante	P <sub>V</sub>	W	552
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	520
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	506
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	496
<b>Verifiche di progetto IEC/EN 61439</b>			
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			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		$U_i = 440 \text{ V AC}$
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 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	2060
profondità	mm	300
materiale		acciaio
qualità del materiale		altri
esecuzione della superficie		rivestito a polvere
colore		bianco
numero RAL		9016
con piastra di montaggio		no
piastra di montaggio a profondità regolabile		si
numero di serrature		0
possibilità di installazione a pavimento		si
possibilità di fissaggio a parete		no
incasso a parete		no
fissaggio al palo		no
allineabile		si
numero di porte		2
adatto per montaggio metrico		si
adatto per installazione esterna		no
tetto inclinato		no
esecuzione EMC		si
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)		-