



**Quadro di distribuzione a pavimento, EP, IP55, AxLxP=1910x1350x250mm**



**Tipo** BPM-F-1350/19/2-P-EP  
**Catalog No.** 147413

**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	280
Custodia di testa autoportante	P <sub>V</sub>	W	279
Custodia centrale autoportante	P <sub>V</sub>	W	278
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	254
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	250
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	248
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	561
Custodia di testa autoportante	P <sub>V</sub>	W	559
Custodia centrale autoportante	P <sub>V</sub>	W	558
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	509
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	502
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	497
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 <sub>i</sub> = 440 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			8 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.

## 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	1350
altezza	mm	1910
profondità	mm	250
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		2
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)		-