



**Surface-mount service distribution board with three-point turn-lock, fire-resistant, W 800 mm H 1560 mm, white**

**Tipo** BP-O-800/15-EW-W  
**Catalog No.** 116646

**Programma di fornitura**

Tipo di fissaggio			In custodia
Materiale			lamiera d'acciaio
Bloccoporta			Lucchetto a tre punti
Luogo di installazione			Interni
Grado di protezione			IP30
Resistenza al fuoco			resistenza al fuoco (E60/EW60)
Finitura superficiale			rivestito con polveri
Larghezza		mm	800
Profondità		mm	262
Altezza		mm	1560
Colore			bianco (RAL 9016)

**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 <sub>V</sub>	W	139
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	132
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 per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	278
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	265
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			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 <sub>i</sub> = 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 Di Installazione / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])		
tipo di montaggio		apparente
numero di file		11
larghezza in unità di suddivisione		35
tipo di copertura		porta
esecuzione coperchio		chiuso
coperchio/porta trasparente		no
materiale della scatola		acciaio
altezza	mm	1560
larghezza	mm	800
profondità	mm	262.5
profondità di incasso	mm	0
profondità interna	mm	257.5
barra DIN		no
con piastra di montaggio		no
possibilità di applicazione		sì
esecuzione EMC		no
colore		bianco
numero RAL		9016
grado di protezione (IP)		IP30
con serratura		no
tipo di chiusura		altri