



Campo di distribuzione, AxLxP=2000x1200x800mm, IP40, affiancabile

**Tipo** XVTL-BF-12/8/20  
**Codice numerico** 114439

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Dissipazione, a temperatura ambiente di 35°C, delta T 20 gradi, calcolata secondo IEC60890			
Custodia singola autoportante	P <sub>V</sub>	W	435
Custodia di testa autoportante	P <sub>V</sub>	W	410
Custodia centrale autoportante	P <sub>V</sub>	W	389
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	403
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	387
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	375
Dissipazione, a temperatura ambiente di 35°C, delta T 35 gradi, calcolata secondo IEC60890			
Custodia singola autoportante	P <sub>V</sub>	W	872
Custodia di testa autoportante	P <sub>V</sub>	W	822
Custodia centrale autoportante	P <sub>V</sub>	W	780
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	809
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	775
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	752
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			Non pertinente.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			Non pertinente.
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			IP40
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> = 690 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			6 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 6.0

Cabinet enclosures (EG000011) / Enclosure/switchgear cabinet (empty) (EC000261)		
Width	mm	1200
Height	mm	2000
Depth	mm	808.5
Material		Steel
Type of surface		With powder coating
Colour		Grey
RAL-number		7035
With mounting plate		No
Mounting plate depth-adjustable		Yes
Number of locks		1
Floor installation possible		Yes
Wall fastening possible		Yes
Wall build in		No
Pole fastening		No
Tackable		Yes
Number of doors		2
Suitable for metrical mounting		Yes
Suitable for outdoor set-up		No
Pitched roof		No
EMC-version		Yes
Impact strength		IK10
Degree of protection (IP)		IP40
With glazed door		No
With ventilation door		No
With backside door		No