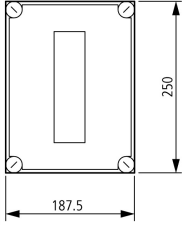


**Cassetta per interruttori automatici, IP65, guida DIN verticale,
AxLxP=250x187,5x175mm**

Tipo AV/I23-150
Catalog No. 043208

Programma di fornitura

Dimensioni	mm	
Assortimento		xEnergy Safety Ci
Funzione di base		Custodia predisposta
Funzione di base		Custodia del quadro di distribuzione delle apparecchiature automatiche
accessori		Custodia del quadro di distribuzione delle apparecchiature automatiche
Apparecchio singolo/apparecchio completo		Apparecchio singolo
Conformità alle norme		EN 62208 EN 61439-2
Descrizione		Alloggiamento predisposto per quadro di distribuzione Due lati chiusi, ripiegabili; due lati aperti Alloggiamenti per ad es. dispositivi integrati MCB, RCD, RCBO, AFDD Coperchio trasparente con chiusure a sgancio rapido Guide DIN per il montaggio a scatto degli apparecchi strisce di copertura per spazi di incasso non utilizzati Copertura di protezione contro contatti accidentali con strisce per diciture chiusura coperchio piombabile Senza connettori PE/N, da ordinare a parte
Grado di protezione		IP65
Esecuzione coperchio		trasparente
Versione base		Parzialmente chiuso, pieghevole
Larghezza	mm	187.5
Altezza	mm	250
Profondità	mm	175
Modular spacing (space units)	Quantità	9

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 _V	W	13
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	12
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	11
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 _V	W	26
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	24
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	22
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			Base 960 °C/coperchio 850 °C, i requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			Non rilevante per installazione interna.

10.2.5 Sollevamento			5 kg per ogni custodia con telaio portante e dispositivo di 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			IP65
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Classe di protezione 2, quindi non pertinente.
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			$U_i = 1000 \text{ V AC}$
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			8 kV
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
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

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Electrical distribution system (incl. small distribution board) / Small distribution board (ec1@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008])			
Mounting method			Surface mounting
Number of rows			1
Width in number of modular spacings			0
Type of cover			Optional
Cover model			Closed
Transparent cover/door			Yes
Material housing			Plastic
Height		mm	250
Width		mm	187.5
Depth		mm	175
Built-in depth		mm	0
Internal depth		mm	150
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			No
EMC-version			No
Colour			Grey
RAL-number			7035
Degree of protection (IP)			IP65
With lock			No

