

Cassetta per interruttori automatici, 9unità passo, AxLxP=250x187,5x150mm



Tipo AE/I23E Catalog No. 029766

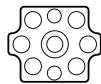
# Programma di fornitura

Dimensioni	mm	B
Assortimento		xEnergy Safety Ci
Funzione di base		Custodia predisposta
Funzione di base		Custodia singola apparecchiature automatiche
accessori		Custodia singola apparecchiature automatiche
Apparecchio singolo/apparecchio completo		Apparecchio singolo
Conformità alle norme		EN 62208 EN 61439-2
Descrizione		Setti sfondabili metrici in tutte le pareti laterali Alloggiamenti per ad es. dispositivi integrati MCB, RCD, RCBO, AFDD Coperchio trasparente con chiusure a sgancio rapido Guida di montaggio in metallo per aggancio sui dispositivi 1 x piastra di chiusura per posizioni di montaggio non utilizzate Copertura di protezione contro contatti accidentali con strisce per diciture Connettori a innesto combinato PE/N fascette di fissaggio per fissaggio a parete chiusura coperchio piombabile
Grado di protezione		IP65
Larghezza	mm	250
Altezza	mm	187.5
Profondità	mm	150
Modular spacing (space units)	Quantità	9
Morsetti PE e N Numero di connessioni per sezione	mm <sup>2</sup>	On each 1 x (2.5 - 25) On each 7 x (0.5 - 4)
Versione		
Esecuzione coperchio		trasparente

#### Note

Α

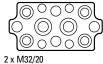




1 x M32/20

6 x M20

2 x M16



Z X IVI3Z/ZU

4 x M25/16

4 x M20

4 x M16

### Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

rominion di progotto dodomao 120, 211 or 100			
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	23
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 <sub>i</sub> = 1000 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 8.0

sistemi di distribuzione elettrica (inclusi distributori per impianti) (EG000023) / Quadro di distribuzione piccolo (EC000214)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Piccolo Distributore D¦Installazione / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])

Tipo di montaggio		A parete
numero di file		1
Numero moduli DIN		9
tipo di copertura		porta
esecuzione coperchio		chiuso
coperchio/porta trasparente		sì
Attacco Lampada		plastica
Altezza	mm	250
Larghezza	mm	188
profondità	mm	150
profondità di incasso	mm	100
Altezza della parte incassata	mm	0
larghezza di montaggio	mm	0
profondità interna	mm	150
Morsettiera di terra		no
Morsettiera neutra		no
barra DIN		sì
con piastra di montaggio		no

possibilità di applicazione	no
esecuzione EMC	no
colore	grigio
numero RAL	7035
grado di protezione (IP)	IP65
con serratura	no
tipo di chiusura	altri
Segnale di passaggio porta	no

# Dimensioni

