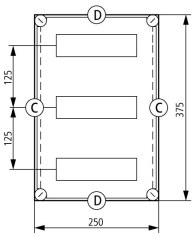
SCHEDINA TECNICA - AE/I43E

Cassetta per interruttori automatici, 3x9unità passo, AxLxP=250x375x150mm

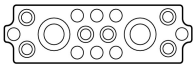
Tipo	**AE/I43E**
Catalog No.	**000239**

Programma di fornitura

Dimensioni		mm	
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	375
Profondità		mm	150
Modular spacing (space units)		Quantità	27
Morsetti PE e N Numero di connessioni per sezione		mm^2	On each 3 x (2.5 - 25) On each 21 x (0.5 - 4)
Versione			
Esecuzione coperchio			trasparente

Note

C

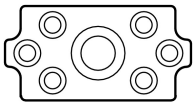


2 x M50/32

6 x M25/16

8 x M20

D



1 x M50/32

6 x M25/16

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	19
Custodia di testa per montaggio a parete	P_V	W	17
Custodia centrale per montaggio a parete	P_V	W	16

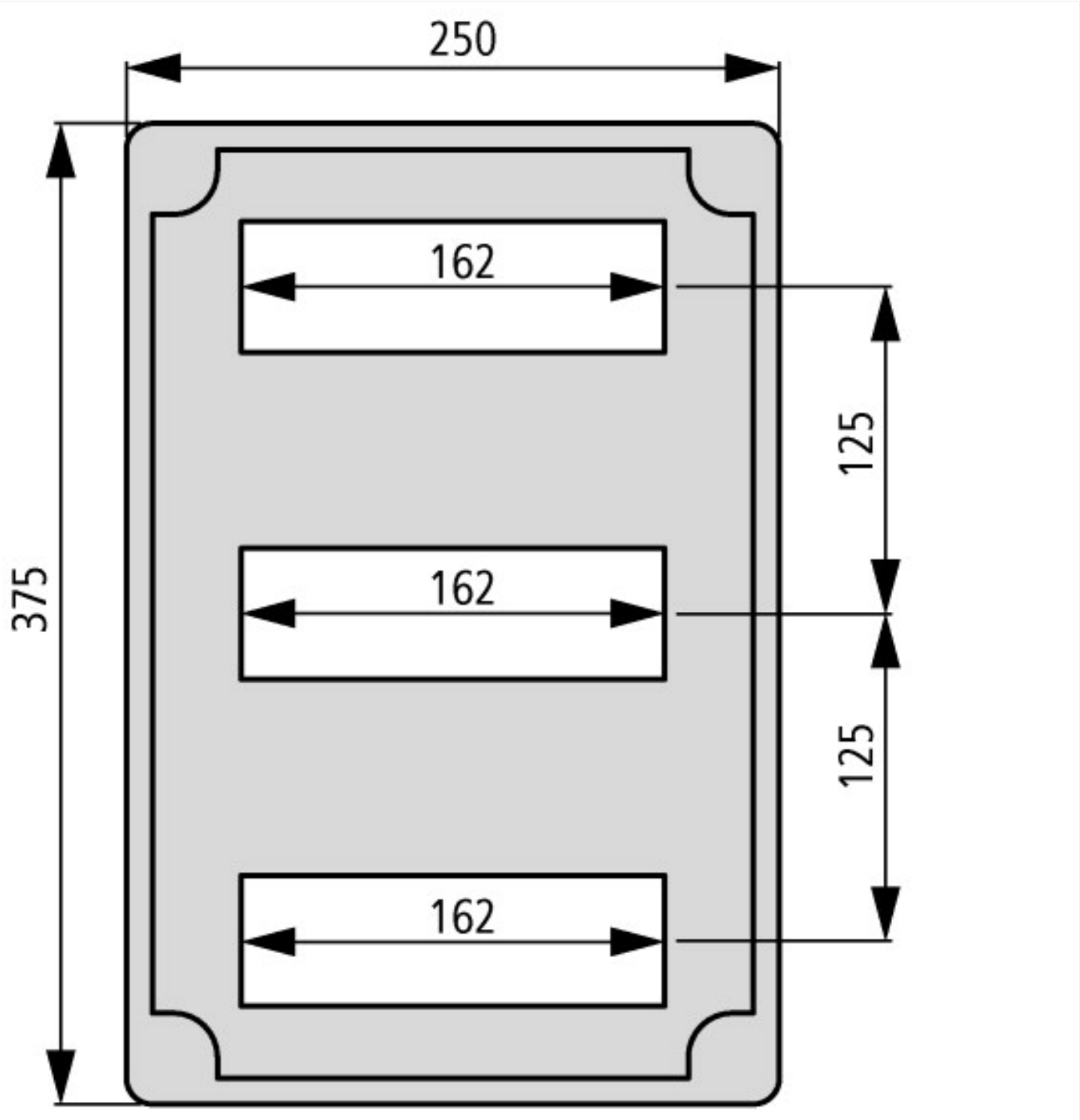
Dissipazione del calore ad una temperatura ambiente di 35°C, delta T: 35 gradi nella parte superiore della custodia, calcolati secondo IEC 60890			
Custodia singola per montaggio a parete	P_V	W	38
Custodia di testa per montaggio a parete	P_V	W	35
Custodia centrale per montaggio a parete	P_V	W	32
Verifiche 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			10 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 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 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 D¦Installazione / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])			
tipo di montaggio			apparente
numero di file			3
larghezza in unità di suddivisione			9
tipo di copertura			porta
esecuzione coperchio			chiuso
coperchio/porta trasparente			sì
materiale della scatola			plastica
altezza		mm	375
larghezza		mm	250
profondità		mm	150
profondità di incasso		mm	100
profondità interna		mm	150
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

Dimensioni



© 06/2021 by Eaton Industries GmbH