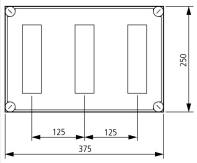
SCHEDINA TECNICA - AV/I43-125

Cassetta per interruttori automatici, IP65, guida DIN verticale, AxLxP=250x375x150mm

Tipo **AV/I43-125**
Catalog No. **047954**

Powering Business Worldwide™

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	375
Altezza		mm	250
Profondità		mm	150
Modular spacing (space units)		Quantità	27

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	20
Custodia di testa per montaggio a parete	P_V	W	19
Custodia centrale per montaggio a parete	P_V	W	18
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	41
Custodia di testa per montaggio a parete	P_V	W	39
Custodia centrale per montaggio a parete	P_V	W	37
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.

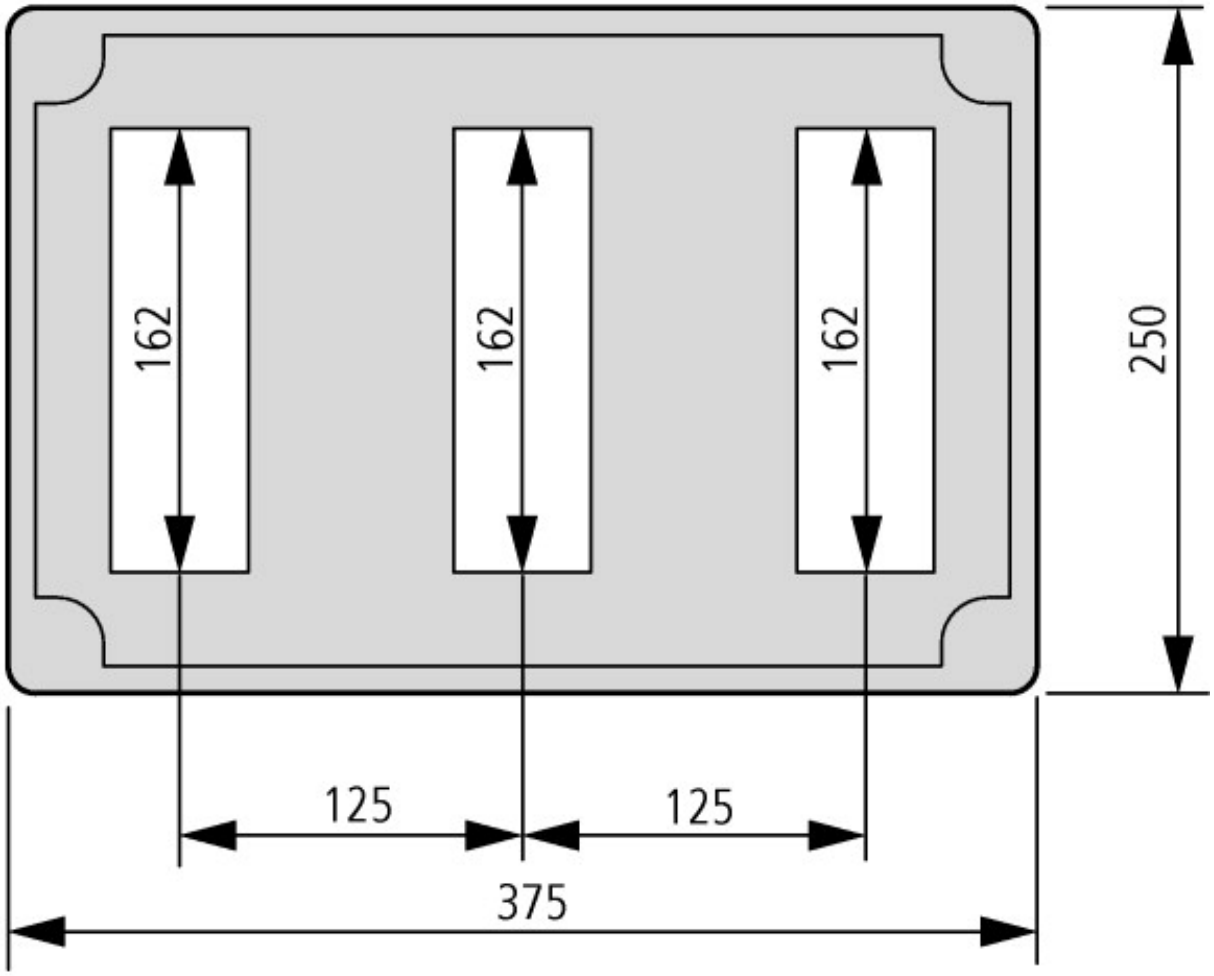
Dati tecnici secondo ETIM 8.0

sistemi di distribuzione elettrica (inclusi distributori per impianti) (EG000023) / Cassetta (EC000058)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Piccolo Distributore D¦Installazione / Empty cabinet (small distribution board) (ecl@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])

Tipo di montaggio		A parete
tipo di copertura		opzionale
esecuzione coperchio		chiuso
tipo di porta		senza
coperchio/porta trasparente		sì
con serratura		no
corrente nominale (In)	A	1600
Altezza	mm	250
Larghezza	mm	375
profondità	mm	150
profondità di incasso	mm	100
profondità interna	mm	125
spessore materiale scatola	mm	6
spessore materiale porta/coperchio	mm	6
colore		grigio
numero RAL		7035
numero di moduli		1
numero di file		3
Numero moduli DIN		15
numero delle aperture per la piastra della flangia		4
possibilità di applicazione		no
numero di ingressi per conduttori		76
Attacco Lampada		plastica
Trattamento superficie		altri
con piastra di montaggio		no
adatto per uso esterno		sì
adatto per parafulmine		sì
grado di protezione (IP)		altri
tipo di protezione (NEMA)		altri
classe isolamento		II
resistenza agli urti		IK10
Integrità del circuito		altri
Coprire con rilascio di sovrapressione		sì

Dimensioni



© 04/2022 by Eaton Industries GmbH