

SCHEDINA TECNICA - ZG/I43E-G-150



Custodia per contatori, AxLxP=250x375x175mm, IP65



Tipo ZG/I43E-G-150
Catalog No. 013151

Programma di fornitura

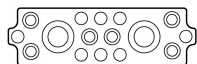
Assortimento			Custodie in materiale isolante Ci
Funzione di base			Custodia predisposta
Funzione di base			custodia per contatori
accessori			custodia per contatori crociera per contatori
Apparecchio singolo/apparecchio completo			custodia completa
Grado di protezione			IP65
Descrizione			Setti sfondabili metrici in tutte le pareti laterali fascette di fissaggio per fissaggio a parete Chiusura coperchio piombabile
Informazioni sull'entità della fornitura			Crociera per contatori secondo DIN 43853 incluse viti di fissaggio contatori e dadi
Esecuzione coperchio			trasparente
Larghezza		mm	250
Altezza		mm	375
Profondità		mm	175
Profondità di montaggio		mm	136

Profondità custodia

Legenda grafico			Misure dall'alto: Profondità di montaggio crociera per contatori Profondità custodia
Profondità custodia		mm	

Note

C

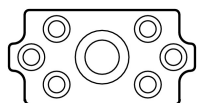


2 x M50/20

6 x M25/16

8 x M20

D



1 x M50/3

26 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 autoportante	P _V	W	22
Custodia di testa autoportante	P _V	W	21
Custodia centrale autoportante	P _V	W	19
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	17
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 autoportante	P _V	W	45
Custodia di testa autoportante	P _V	W	42
Custodia centrale autoportante	P _V	W	39
Custodia singola per montaggio a parete	P _V	W	41
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	38
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	34
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) (ecI@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	150
profondità interna	mm	150
spessore materiale scatola	mm	6
spessore materiale porta/coperchio	mm	6
colore		grigio
numero RAL		7035
numero di moduli		1
numero di file		0
Numero moduli DIN		15
numero delle aperture per la piastra della flangia		4
possibilità di applicazione		sì
numero di ingressi per conduttori		76
Attacco Lampada		plastica
Trattamento superficie		altri
con piastra di montaggio		sì
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		altri
Integrità del circuito		altri
Coprire con rilascio di sovrappressione		sì

Dimensioni

