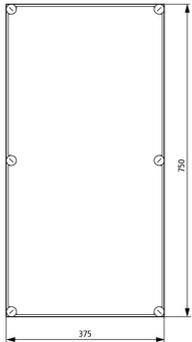




**Custodia in materiale isolante, sopra+sotto aperta,
AxLxP=750x375x225mm**

Tipo C148-200
Catalog No. 078896

Programma di fornitura

Dimensioni	mm	
Assortimento		xEnergy Safety Ci
Funzione di base		custodia vuota
Funzione di base		Custodia per quadri di distribuzione
Apparecchio singolo/apparecchio completo		Apparecchio singolo
Grado di protezione		IP65
Conformità alle norme		EN 62208 EN 61439-2
Descrizione		Alloggiamento predisposto per quadro di distribuzione Due lati chiusi, ripiegabili; due lati aperti chiusura coperchio piombabile Scarico pressione integrato in caso di cortocircuito
Esecuzione coperchio		trasparente
Larghezza	mm	375
Altezza	mm	750
Profondità	mm	225
Profondità di montaggio con piastra di montaggio	mm	200
Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 7.5 mm	mm	192.5
Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 15 mm	mm	185
Profondità custodia		
Legenda grafico		Misure dall'alto: Profondità di montaggio con piastra di montaggio Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 7,5 mm Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 15 mm Profondità custodia

Profondità custodia	mm	
---------------------	----	--

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme		EN 62208 EN 61439-2
Temperatura ambiente	°C	-40 - +80
Grado di protezione		IP65

Materiale

Materiale		policarbonato rinforzato con fibra di vetro (base) Policarbonato non rinforzato (coperchio) esente da alogeni
Trattamento della superficie		Resistente alla corrosione

Caratteristiche materiale

Termiche		
Resistente alla temperatura		-40 °C - +120 °C (custodia) 85 °C (perni serratura) 80 °C (guarnizione)
Chimiche		
Resistenza chimica		Resistente a: acidi < 10%, olio minerale, alcol, benzina, grassi, soluzioni saline Resistente condizionatamente a: acidi > 10% Non resistente a soluzioni alcaline, benzolo
Atmosferiche		
Nebbia salina		IEC 60068-2-11
Resistenza raggi UV		Sotto tettuccio di protezione
Comportamento alla fiamma		
Classe di infiammabilità secondo UL94		V1 (base) V2 (coperchio)

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	47
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	44
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	40
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	95
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	88
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	81
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		40 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 Rigidezza 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 7.0

sistemi di distribuzione elettrica (inclusi distributori per impianti) (EG000023) / cassetta vuota (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) (ec@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])

tipo di montaggio		apparente
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	750
larghezza	mm	375
profondità	mm	225
profondità di incasso	mm	200
profondità interna	mm	200
spessore materiale scatola	mm	6
spessore materiale porta/coperchio	mm	6
colore		grigio
numero RAL		7035
numero di moduli		1
numero di file		0
larghezza in unità di suddivisione		17
numero delle aperture per la piastra della flangia		6
possibilità di applicazione		sì
numero di ingressi per conduttori		0
materiale della scatola		plastica
superficie		altri
con piastra di montaggio		no
adatto per uso esterno		sì
adatto per parafulmine		sì

grado di protezione (IP)		IP65
tipo di protezione (NEMA)		altri
classe isolamento		II
resistenza agli urti		IK10
ottenimento della funzione		altri

Dimensioni

