



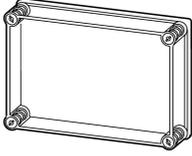
**Coperture**

**Tipo  
Catalog No.**

**D150-CI44-RAL7035  
194624**

Abbildung ähnlich

**Programma di fornitura**

			
Assortimento			xEnergy Safety Ci
Funzione di base			custodia vuota
Funzione di base			Coperchio custodia
accessori			Coperchio custodia senza aperture
Apparecchio singolo/apparecchio completo			Sistema modulare
Conformità alle norme			EN 62208 EN 61439-2
Descrizione			chiusura coperchio piombabile
Esecuzione coperchio			non trasparente
Colore			Non trasparente, RAL 7035, grigio chiaro
<b>Dimensioni</b>			
Ampiezza		mm	375
Altezza		mm	375
Profondità di montaggio		mm	150
utilizzo con			U-CI44...

**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 <sub>V</sub>	W	18
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	17
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	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 per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	36
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	35
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	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			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			20 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, con base
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		$U_1 = 1000 \text{ V AC}$
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 armadi elettrici (EG000011) / elemento tetto/ di fondo (scatola/armadio di distribuzione elettrico) (EC000744)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduzione / Contenitore, Armadio Di Comando, Rack / Elementi Di Copertura (Armadio Di Comando) / Top cover/top cover element (electrical cabinet ) (ecl@ss10.0.1-27-18-24-05 [ACN616011])		
adatto per pannelli del tetto		no
adatto per pannelli al suolo		no
larghezza	mm	375
altezza	mm	375
profondità	mm	55
larghezza totale per installazione in armadio	mm	375
profondità totale per installazione in armadio	mm	150
materiale		plastica
esecuzione della superficie		altri
colore		grigio
numero RAL		7035
con sfiato		no
adatto per installazione esterna		si
con ingresso del cavo		no