



Coperture

Tipo
Catalog No.

D125-CI44-RAL7035
194623

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
Dimensioni			
Ampiezza		mm	375
Altezza		mm	375
Profondità di montaggio		mm	125
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 _V	W	16
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	16
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	32
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	32
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	31
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 Rigidità 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 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	30
larghezza totale per installazione in armadio		mm	375
profondità totale per installazione in armadio		mm	125
materiale			plastica
esecuzione della superficie			altri
colore			grigio
numero RAL			7035
con sfiato			no
adatto per installazione esterna			sì
con ingresso del cavo			no