## **SCHEDINA TECNICA - D250-C144-NA**



## Calotta, grigio fumo trasparente, HxLxP=375x375x150mm, modello NA

Powering Business Worldwide™

Tipo D250-C144-NA Catalog No. 011049

# Programma di fornitura

	xEnergy Safety Ci
	custodia vuota
	Coperchio custodia per Nordamerica
	Coperchio custodia NA
	Sistema modulare
	UL508A
	chiusura coperchio piombabile
	IP65
	Trasparente, grigio fumo
mm	250
	U-C144
	mm

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	25
Custodia di testa per montaggio a parete	$P_{V}$	W	24
Custodia centrale per montaggio a parete	$P_V$	W	23
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	51
Custodia di testa per montaggio a parete	$P_{V}$	W	48
Custodia centrale per montaggio a parete	$P_V$	W	45
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			l 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			l 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 <sub>i</sub> = 1000 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			8 kV
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			l 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	l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

## Dati tecnici secondo ETIM 8.0

sistemi di armadi elettrici (EG000011) / Tetto / fondo (armadio elettrico) (EC000744)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Contenitore, Armadio Di Comando, Rack / Elementi Di Copertura (Armadio Di Comando) / Top cover/top cover element (electrical cabinet ) (ec (@ss10.0.1-77-18-24-05 [ACN616011])

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	190
Adatto per armadi di larghezza	mm	0
Adatto per armadi di profondità	mm	0
Materiale		plastica
Tipo superficie		non trattato
colore		altri
numero RAL		0
con sfiato		no
adatto per installazione esterna		sì
Con cavo in ingresso		no