



Custodia in materiale isolante, AxLxP=160x100x145mm, +piastra di montaggio, versione NA

Tipo CI-K2X-145-M-NA
Catalog No. 231229

Programma di fornitura

Assortimento			Custodia compatta CI-K
Funzione di base			custodia vuota
Funzione di base			Custodia vuota per il Nordamerica
Apparecchio singolo/apparecchio completo			Apparecchio singolo
Grado di protezione			Frontale IP65 IP65, per entrata cavi nella tecnica a perforazione
Grado di protezione			Frontale IP65 IP65, per entrata cavi nella tecnica a perforazione
Descrizione			approvato per UL, CSA Passaggi cavi sfondabili 4 x ½ " Base della custodia RAL 9005, nero Parte superiore della custodia grigio chiaro RAL 7035
Dimensioni			
Larghezza		mm	100
Altezza		mm	160
Profondità		mm	145
Equipaggiamento			Con piastra di montaggio
Profondità di montaggio		mm	124

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I _n	A	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P _{ve}	W	18.5
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70
Grado di protezione			Frontale IP65 IP65, per entrata cavi nella tecnica a perforazione
Trattamento della superficie			Resistente alla corrosione
Resistente alla temperatura			-40 °C - +120 °C (custodia) -40 °C - +80 °C (guarnizione)
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			
10.2.5 Sollevamento			
10.2.6 Prova d'urto			
10.2.7 Diciture			
10.3 Grado di protezione degli involucri			
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			
10.5 Protezione contro scosse elettriche			
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			
10.7 Circuiti interni e collegamenti			

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			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
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. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / cassetta vuota per apparecchi di commutazione (EC000712)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Componente Per Tecnica Commutazione A Bassa Tensione / Alloggiamento vuoto per unità di comando (ec1@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])			
materiale della scatola			plastica
larghezza		mm	100
altezza		mm	181
profondità		mm	100
con coperchio trasparente			no
adatto per arresto d'emergenza			no
esecuzione			struttura
grado di protezione (IP)			IP65
tipo di protezione (NEMA)			13

Approvazioni

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking
UL File No.			E54120
UL Category Control No.			MITW2
CSA File No.			12528
CSA Class No.			3211-07
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			Yes
Degree of Protection			IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 3R, 4X, 12, 13 – indoor and outdoor use