SCHEDINA TECNICA - CI-K5X-125-TS-NA

Custodia in materiale isolante, AxLxP=280x200x125mm, +guida DIN, versione NA

Tipo **CI-K5X-125-TS-NA**
Catalog No. **231226**

Powering Business Worldwide™

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 completamento liscia con pareti sfondabili Base della custodia RAL 9005, nero Parte superiore della custodia grigio chiaro RAL 7035
Dimensioni			
Larghezza		mm	200
Altezza		mm	280
Profondità		mm	125
Equipaggiamento			con guida DIN
Profondità di montaggio		mm	93

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
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			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			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			su richiesta
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente.
10.2.6 Prova d'urto			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
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			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 unitÓ di comando (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])

materiale della scatola			plastica
larghezza		mm	200
altezza		mm	280
profondità		mm	125
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

© 12/2020 by Eaton Industries GmbH