SCHEDINA TECNICA - IKA-1/4-ST-UV



Quadro di distribuzione IKA IP65 1R 4 unità passo + morsetti, UV

Powering Business Worldwide*

Tipo IKA-1/4-ST-UV
Catalog No. 174187
Alternate Catalog IKA-1/4-ST-UV

Programma di fornitura

- rogramma ur rommana			
Funzione di base			apparecchio base
Funzione di base			Quadro di installazione e distribuzione
Assortimento			Quadro di distribuzione compatto IKA per l'industria
Esecuzione			a vista
Luogo di installazione			Interni Esterni
Tipo di installazione			a vista
Porta/Sportello			Trasparente
Grado di protezione			IP65
Colore			Grigio
Rack portaschede			Guida DIN
copertura di protezione contro contatti accidentali			materiale isolante
File	Numero		1
Unità passo per fila			4
Descrizione			IP65 classe di protezione II Custodia in plastica grigia (RAL 7035)
Entrate cavi			Entrate cavi metriche in alto e in basso, parete retro
Forma costruttiva morsetti PE e N			Morsetti a vite
Morsetti PE e N	Numero x sezione	mm ²	PE: 2 x (2,5 - 6) + 2 x (4 - 10) + 1 x (16 - 35) N: 2 x (2,5 - 6) + 2 x (4 - 10) + 1 x (16 - 35)
Entità della fornitura			apparecchio base guida DIN per montaggio a scatto per apparecchi Morsetti per conduttore di protezione e neutro Tappi a vite piombabili Calotte di chiusura Designazione circuito

Dati tecnici

Generalità

denoranta			
Conformità alle norme			EN 62208, IEC/EN 60670-24
RoHS (secondo la Direttiva CE 2002/95/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo)			conforme
Temperatura ambiente		°C	-25 - +40
Grado di protezione			IP65
Classe di protezione			Classe di protezione II (isolamento totale)
Tensione nominale d'impiego	Ue	V AC	415
Frequenza nominale	f	Hz	50
Tensione di isolamento			
AC		V AC	1000
DC		V DC	1500
Materiale			
Materiale			Policarbonato (materiale isolante)
Colore			grigio (RAL 7035)
Caratteristiche materiale			
Meccaniche			
Resistenza agli urti			IK08

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	11
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	22
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			l 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			1000h UV ISO4892-2, i requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente per custodia senza dispositivi di sollevamento.
10.2.6 Prova d'urto			IK08
10.2.7 Diciture			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			IP65
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 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			3,3 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 distribuzione elettrica (inclusi distributori per impianti) (EG000023) / piccolo distributore per impianti (EC000214)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Piccolo Distributore D¦Installazione / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])

auther of file 4 larghezza in unità di suddivisione 5 4 cipo di copertura 5 porta esecuzione coperchio 5 con taglio coperchio/porta trasparente 6 passica materiale della scatola mm 231 larghezza mm 166 profondità di incasso mm 70 profondità interna mm 60 barra DIN si si con piastra di montaggio si no possibilità di applicazione si no essecuzione EMC profondità di protezione profondità di protezione (IP) 7035 colore profondità di protezione (IP) profondità pro			
larghezza in unità di suddivisione tipo di copertura esecuzione coperchio coperchio/porta trasparente materiale della scatola altezza materiale della scatola altezza mmateriale della scatola altezza materiale della scatola altezza a	tipo di montaggio		apparente
sescuzione coperchio sescuzione coperchio/porta trasparente materiale della scatola altezza larghezza profondità di incasso profondità interna barra DIN con piastra di montaggio possibilità di applicazione sescuzione EMC colore numero RAL grado di protezione (IP) con serratura	numero di file		1
sescuzione coperchio coperchio/porta trasparente materiale della scatola altezza materiale della scatola altezza mn mm	larghezza in unità di suddivisione		4
si plastica materiale della scatola mm 231 mm 166 mm 110 mm 70 mm 70 mm 60 mm 70 mm	tipo di copertura		porta
materiale della scatola altezza mm 231 larghezza mm 166 profondità profondità di incasso mm 70 profondità interna materiale della scatola mm 60 profondità di incasso mm 60 profondità interna mm 60 possibilità di applicazione esecuzione EMC colore numero RAL grado di protezione (IP) con serratura men RAL mm 60 plastica mm 60 plastica mm 70 plastica mm 70 profondità interna mm 60 profondità interna mm 60 profondità interna mm 60 profondità interna mm 60 profondità interna mm 70 profondità inte	esecuzione coperchio		con taglio
altezza mm 231 larghezza mm 166 profondità di incasso mm 70 profondità di incasso mm 60 profondità interna mm 60 poratra DIN sì con piastra di montaggio no possibilità di applicazione esecuzione EMC profonde mm 70 colore mumero RAL grado di protezione (IP) rosseriatura mm 70 profondità incasso mm 60 profondità interna mm 70 profondità di incasso mm 70 pro	coperchio/porta trasparente		sì
mm 166 profondità di incasso mm 70 profondità di incasso mm 60 profondità di incasso mm 60 profondità di incasso mm 60 profondità interna mm 60 possibilità di applicazione esecuzione EMC colore mumero RAL grado di protezione (IP) con serratura mm 66 profondità di policazione mm 60 profondità di applicazione mm 60 profondità di incasso mm 70 profondità di incasso	materiale della scatola		plastica
profondità di incasso mm 70 profondità di incasso mm 60 profondità interna mm 60 parra DIN con piastra di montaggio no possibilità di applicazione EMC colore grigio numero RAL grado di protezione (IP) con serratura mm 110 mm 70 no	altezza	mm	231
profondità di incasso mm 70 profondità di incasso mm 60 barra DIN sì no	larghezza	mm	166
profondità interna mm 60 barra DIN sì con piastra di montaggio no possibilità di applicazione EMC no grigio no colore RAL grado di protezione (IP) P65 con serratura mm 60 colore mm 60 colore mm 60 colore for protezione (IP) for protezione (IP) no protezione (IP) protezione (IP) no protezione (IP) prot	profondità	mm	110
barra DIN con piastra di montaggio possibilità di applicazione esecuzione EMC colore numero RAL grado di protezione (IP) con serratura sì no qua protecione (IP) protezione (profondità di incasso	mm	70
con piastra di montaggio possibilità di applicazione esecuzione EMC no colore grigio numero RAL grado di protezione (IP) con serratura no	profondità interna	mm	60
possibilità di applicazione sì esecuzione EMC no colore grigio numero RAL grado di protezione (IP) con serratura sì esecuzione MC no	barra DIN		sì
esecuzione EMC colore grigio numero RAL grado di protezione (IP) con serratura no n	con piastra di montaggio		no
grigio numero RAL grado di protezione (IP) con serratura grigio grigio 7035 IP65 no	possibilità di applicazione		sì
numero RAL 7035 grado di protezione (IP) IP65 con serratura no	esecuzione EMC		no
grado di protezione (IP) con serratura IP65 no	colore		grigio
con serratura no	numero RAL		7035
	grado di protezione (IP)		IP65
tipo di chiusura altri	con serratura		no
	tipo di chiusura		altri

