SCHEDINA TECNICA - IKA-3/36-ST

Quadro di distribuzione IKA IP65 3R 36 unità passo + morsetti

Tipo	**IKA-3/36-ST**
Catalog No.	**174199**
Alternate Catalog No.	**IKA-3/36-ST**

Powering Business Worldwide™

Programma di fornitura

Funzione di base			apparecchio base
Funzione di base			Quadro di installazione e distribuzione
Assortimento			Quadro di distribuzione compatto IKA versione professionale
Esecuzione			a vista
Luogo di installazione			Interni
Tipo di installazione			a vista
Porta/Sportello			Trasparente
Grado di protezione			IP65
Colore			Grigio
Rack portaschede			telaio per guide DIN per montaggio a scatto
copertura di protezione contro contatti accidentali			materiale isolante
File	Numero		3
Unità passo per fila			12
Descrizione			IP65 classe di protezione II Custodia in plastica grigia (RAL 7035)
Entrate cavi			Entrate cavi metriche in alto e in basso, parete laterale, parete retro
Forma costruttiva morsetti PE e N			Morsetti a vite
Morsetti PE e N	Numero x sezione	mm^2	PE: 12 x (2,5 - 6) + 12 x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 1 x (16 - 35) N: 12 x (2,5 - 6) + 12 x (4 - 10) + 1 x (10 - 25) + 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 Copertura per spazio di riserva 6 unità passo

Dati tecnici

Generalità

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			ABS (materiale isolante)
Colore			grigio (RAL 7035)

Caratteristiche materiale

Meccaniche			
Resistenza agli urti			IK08

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

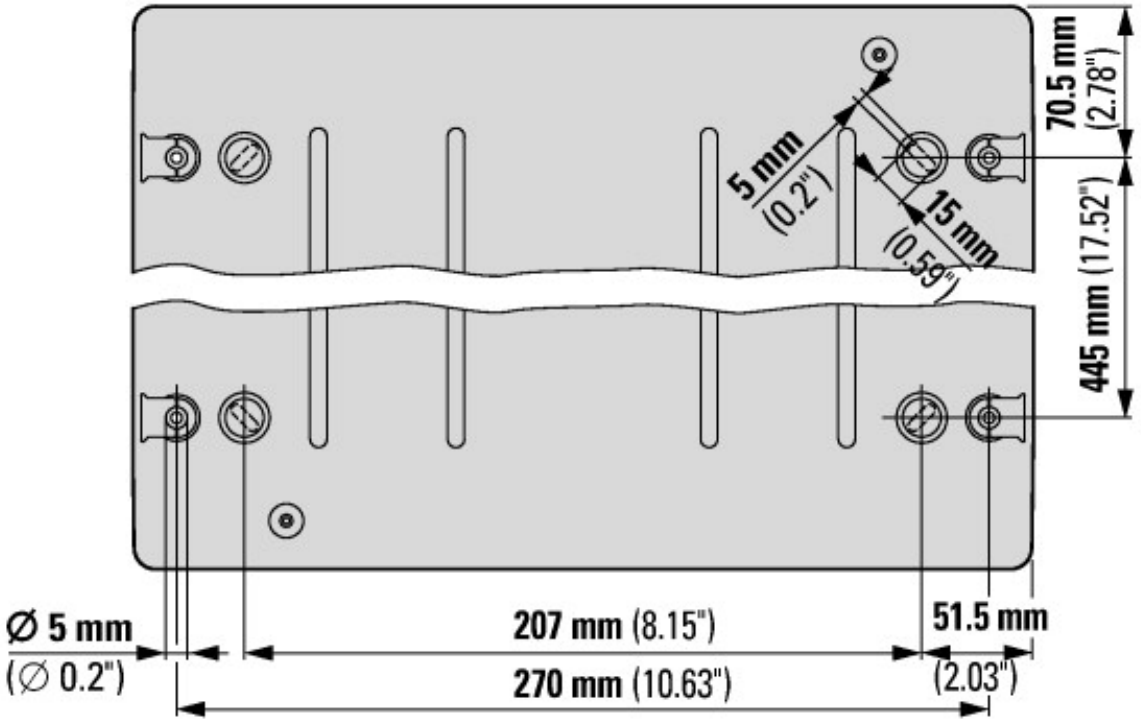
Dati tecnici per verifiche di progetto			
Dissipazione del calore ad una temperatura ambiente di 35°C, delta T: 20 gradi nella parte superiore della custodia, calcolati secondo IEC 60890			
Custodia singola per montaggio a parete	P_V	W	37
Dissipazione del calore ad una temperatura ambiente di 35°C, delta T: 35 gradi nella parte superiore della custodia, calcolati secondo IEC 60890			
Custodia singola per montaggio a parete	P_V	W	75
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			650 °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			Non pertinente per custodia senza dispositivi di sollevamento.
10.2.6 Prova d'urto			IK08
10.2.7 Diciture			I 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.

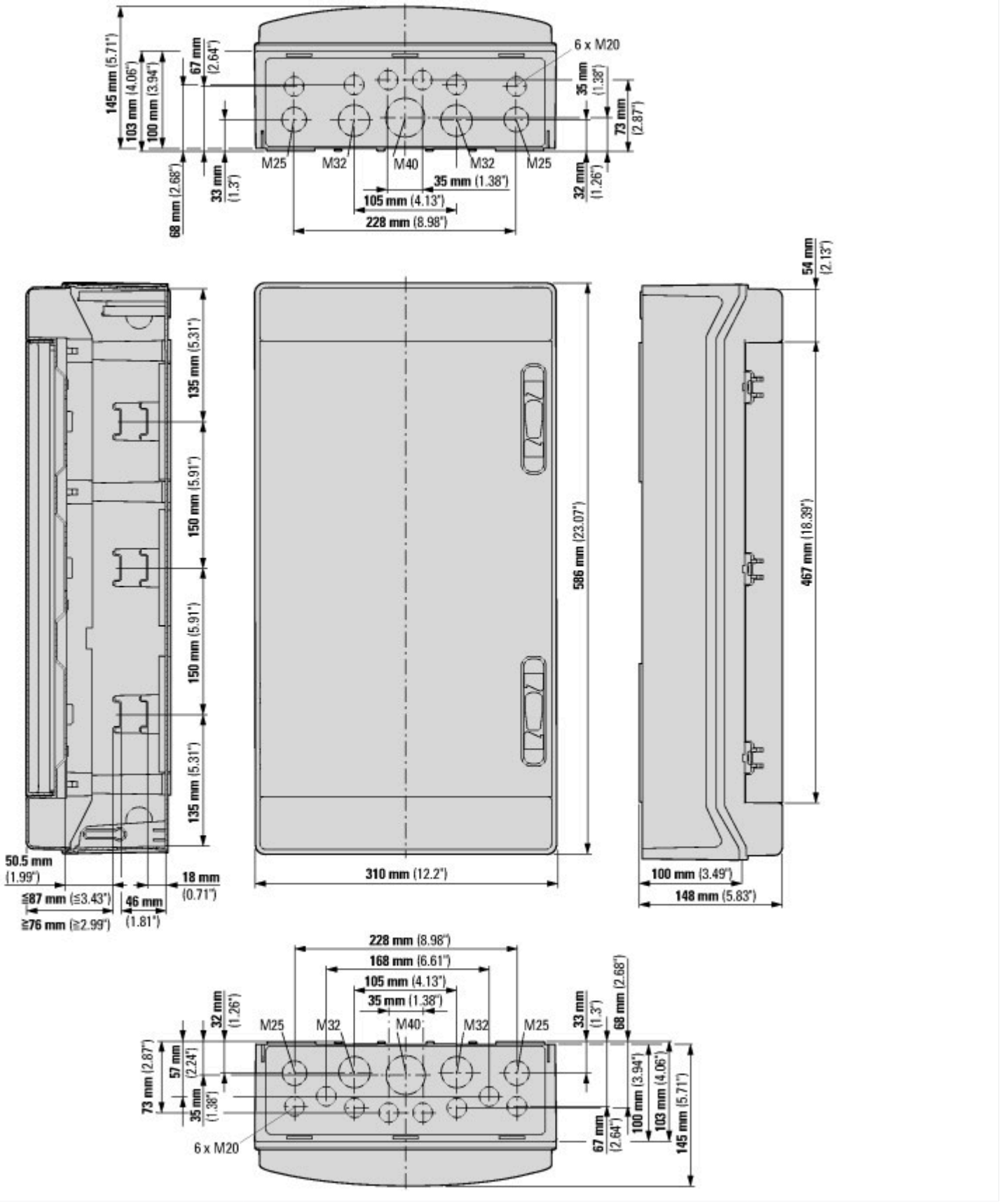
Dati tecnici secondo ETIM 7.0

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])			
tipo di montaggio			apparente
numero di file			3
larghezza in unità di suddivisione			12
tipo di copertura			porta
esecuzione coperchio			con taglio
coperchio/porta trasparente			sì
materiale della scatola			plastica
altezza		mm	586
larghezza		mm	310
profondità		mm	145
profondità di incasso		mm	70
profondità interna		mm	60
barra DIN			sì
con piastra di montaggio			no
possibilità di applicazione			sì
esecuzione EMC			no
colore			grigio
numero RAL			7035

grado di protezione (IP)		IP65
con serratura		no
tipo di chiusura		altri

Dimensioni





© 12/2020 by Eaton Industries GmbH