



Quadro di distribuzione compatto da incasso; multimedia; 4 file; porta in lamiera d'acciaio ultrapiatta



Tipo KLV-48UPM-SF
Catalog No. 178833

Programma di fornitura

Immagine prodotto			
Funzione di base			apparecchio base
Funzione di base			Quadro di installazione e distribuzione
Assortimento			KLV per applicazioni multimediali
Esecuzione			da incasso
Luogo di installazione			Interni
Tipo di installazione			da incasso
Porta/Sportello			Bianco
Grado di protezione			IP30
Colore			Bianco
Rack portaschede			Piastra di montaggio per applicazioni multimediali
copertura di protezione contro contatti accidentali			Senza
File	Numero		4
Unità passo per fila			12
Descrizione			IP30 classe di protezione II Custodia in plastica con porta in lamiera di acciaio bianca (RAL 9016) Nota: Per ottenere la classe di protezione II, tutti i dispositivi installati sulla piastra di montaggio devono essere completamente isolati.
Entrate cavi			Entrate cavi in alto e in basso, parete laterale, parete retro
Forma costruttiva morsetti PE e N			Senza
Entità della fornitura			contenitore da murare porta/cornice guida DIN per montaggio a scatto per apparecchi Piastra di montaggio microperforata Supporto apparecchio 2 presa a muro monofase Livella per allineamento Compensazione superficiale 3D con compensazione della profondità di montaggio fino a 18 mm Serracavo Bordi per la posa dei chiodi Istruzioni di montaggio

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24 (GP)
RoHS (secondo la Direttiva CE 2002/95/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo)			conforme
Temperatura ambiente		°C	-5 - +40
Grado di protezione			IP30
Classe di protezione			Classe di protezione II (isolamento totale)
Tensione nominale d'impiego	Ue	V AC	230
Frequenza nominale	f	Hz	50

Materiale

Materiale			Polistirolo (materiale isolante) Lamiera d'acciaio, rivestita con polveri
Colore			bianco (RAL 9016)

Caratteristiche materiale

Meccaniche			
Resistenza agli urti			IK05

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 da incasso	P _V	W	24
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 da incasso	P _V	W	48
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			IK05
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			IP30
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 = 400 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			4 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

materiale d'installazione per reti di comunicazione dnt/fnt (EG000037) / distributore per tecnologie di telecomunicazione (EC000374)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Connection devices / Distributor for telecommunication (ecI@ss10.0.1-27-14-44-26 [AEI678006])			
esecuzione			cassetta di distribuzione
tipo di montaggio			incassato
con listelli di raccordo			no
diametro max. dei doppi fili (DF)			12
quota di fissaggio			altri
compatibile DIN			sì
compatibile 110			sì
LSA			no
SID			no
materiale			lamiera d'acciaio/plastica
grado di protezione (IP)			IP30
tipo di protezione (NEMA)			altri
colore			bianco
altezza		mm	715

