



Custodia da parete EWK con unità di montaggio standard 96 unità passo, IP43, IK09, Classe di protezione 2, RAL9016, AxLxP=650x550x160mm

Tipo EWK-05061  
Catalog No. 174656  
Eaton Catalog No. EWK-05061

## Programma di fornitura

Funzione di base			apparecchio base
Funzione di base			Quadro di installazione e distribuzione
Assortimento			Quadro di distribuzione di campo EWK
Esecuzione			a vista
Luogo di installazione			Interni
Tipo di installazione			a vista
Porta/Sportello			Bianco
Grado di protezione			IP43
Colore			Bianco
Rack portaschede			telaio per guide DIN per montaggio a scatto
copertura di protezione contro contatti accidentali			materiale isolante
File	Numero		4
Unità passo per fila			24
Descrizione			IP43 classe di protezione II Custodia in lamiera d'acciaio bianca (RAL 9016)
Entrate cavi			Entrate cavi in alto e in basso, parete retro
Forma costruttiva morsetti PE e N			Morsetti ad innesto
Morsetti PE e N	Numero x sezione	mm <sup>2</sup>	PE: 2 x 6 x (1,5 - 16) N: 2 x 21 x (0,75 - 4)
Entità della fornitura			Custodia Vano di montaggio a incasso per apparecchio da incasso di serie Morsetti per conduttore di protezione e neutro Tappi a vite piombabili Flangia con membrana a 2 componenti

## Dati tecnici

### Generalità

Conformità alle norme			EN 61439-3
RoHS (secondo la Direttiva CE 2002/95/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo)			conforme
Temperatura ambiente		°C	-5 - +40
Grado di protezione			IP43
Classe di protezione			Classe di protezione II (isolamento totale)
Tensione nominale d'impiego	Ue	V AC	400
Frequenza nominale	f	Hz	50

### Materiale

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

### Caratteristiche materiale

Meccaniche			
Resistenza agli urti			IK09

## 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 <sub>V</sub>	W	49
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	47
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	45

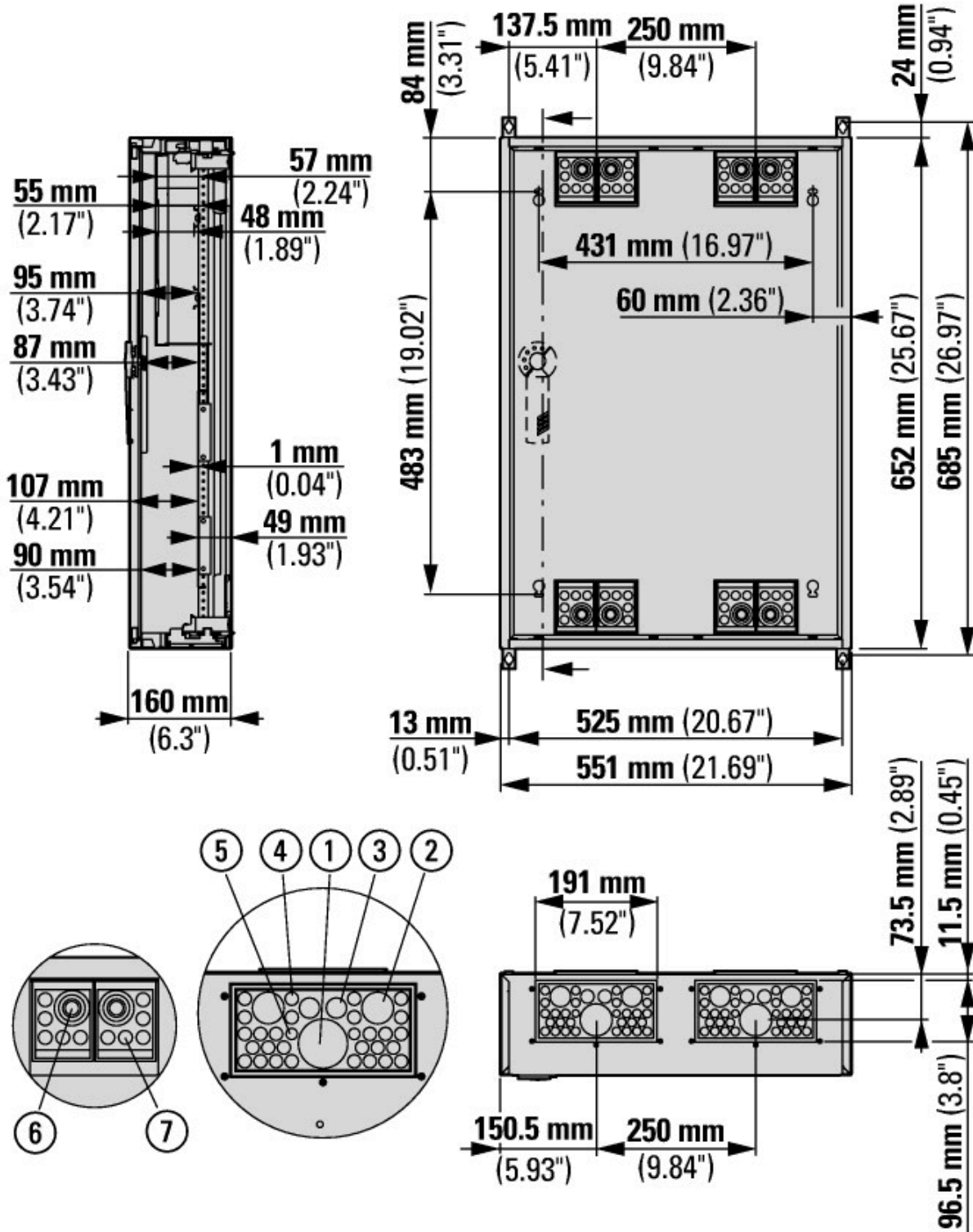
Dissipazione del calore ad una temperatura ambiente di 35°C, delta T: 35 gradi nella parte superiore della custodia, calcolati secondo IEC 60890			
Custodia singola per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	99
Custodia di testa per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	94
Custodia centrale per montaggio a parete	P <sub>V</sub>	W	90
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			750 °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			IK09
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			IP43
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 <sub>i</sub> = 400 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			3 kV
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Non pertinente per custodia in metallo.
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 armadi elettrici (EG000011) / scatola/armadio di distribuzione (vuoto) (EC000261)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Contenitore, Armadio Di Comando, Rack / Armadio Di Comando / Armadio Di Distribuzione (Vuoto) / Armadio di comando (vuoto) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])			
larghezza		mm	550
altezza		mm	650
profondità		mm	160
materiale			acciaio
qualità del materiale			
esecuzione della superficie			rivestito a polvere
colore			bianco
numero RAL			9016
con piastra di montaggio			no
piastra di montaggio a profondità regolabile			no
numero di serrature			1
possibilità di installazione a pavimento			no
possibilità di fissaggio a parete			sì
incasso a parete			sì
fissaggio al palo			no
allineabile			sì
numero di porte			1
adatto per montaggio metrico			sì
adatto per installazione esterna			no
tetto inclinato			no

esecuzione EMC	no
con porta di visione	no
con porta di ventilazione	no
con porta posteriore	no
resistenza agli urti	IK09
grado di protezione (IP)	IP43
tipo di protezione (NEMA)	

## Dimensioni



- ① 1 x Ø 5 - 74 mm
- ② 2 x Ø 5 - 29 mm
- ③ 2 x Ø 5 - 18 mm
- ④ 28 x Ø 5 - 11 mm
- ⑤ 2 x Ø 5 - 9 mm
- ⑥ 2 x Ø 16/21/29/38 mm
- ⑦ 10 x Ø 16 mm

## Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

IL014004Z Quadro di distribuzione di campo EWK

IL014004Z Quadro di distribuzione di campo  
EWK

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL014004ZU2014\\_04.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014004ZU2014_04.pdf)