

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie CI-K Custodia isolata

Numero di catalogo

206890

Codice modello

CI-K4-160-TS

EAN

4015082068905

Dimensioni

Altezza: 240 mm

Larghezza: 160 mm

Profondità: 160 mm

Peso del prodotto

0,93 kg

Certificazioni

UL94: HB

IEC/EN 60529

UL94: VO/1,5 mm di spessore

IEC 60068-2-11

DIN EN 62208

Note del catalogo

Indicatore luminoso L-... può essere montato nel foro di base M20/M25

Caratteristiche

Privo di alogeni

Resistenza ai raggi UV sotto protezione

Materiale dell'involucro

Plastica

Resistenza superficiale: $1 \Omega \times 10^{13}$ (secondo IEC 60093)

Colore dell'involucro

Base: Nero (RAL 9005)

Coperchio: Grigio chiaro (RAL 7035)

Materiale del coperchio

Policarbonato rinforzato con fibra di vetro

Grado di protezione

IP65

Resistenza dielettrica

30 kV/mm, secondo IEC 60243-1

Resistenza alla temperatura

Involucro: da -40 a 120 °C

Guarnizione: da -40 a 80 °C

Resistenza agli urti

IK06 (secondo EN 50102)

Resistenza ambientale

Resistente agli agenti chimici (membrana a spinta e materiale di tenuta)

Non resistente al benzene

Parzialmente resistente al benzene

Resistente ai grassi

Resistente all'olio minerale

Resistente alla benzina

Resistente agli acidi (< 10%)
Non resistente agli alcali
Resistente agli alcali
Resistente all'alcol
Resistente agli agenti chimici (base, coperchio)
Parzialmente resistente ai grassi
Resistente al benzene
Parzialmente resistente agli acidi (> 10%)
Parzialmente resistente all'alcol
Resistente alle soluzioni saline
Non resistente all'olio minerale

Adatto per

Arresto di emergenza

Caratteristiche di infiammabilità

650 °C/1 mm di spessore (membrana a spinta) secondo VDE 0471 Parte 2

960 °C/1 mm di spessore (base, coperchio; filo incandescente) secondo VDE 0471 Parte 2

Fori di ingresso

Fori metrici per l'ingresso dei cavi nella parte superiore, inferiore e posteriore

Versione con fori rigidi

Trattamento superficiale

Resistente alla corrosione

Resistenza al tracciamento

CTI 175 (coperchio, secondo IEC 60112)

CTI 175 (base, secondo IEC 60112)

Consumo d'acqua

0,29 % (secondo DIN EN ISO 62)

Temperatura ambiente operativa

Minima: -25 °C

Massima: 70 °C

Profondità di montaggio

128 mm

Capacità massima di peso di montaggio

0,9 kg

Categoria del prodotto

Custodie vuote

Modello

Montaggio a parete

Dotato di

Guida di montaggio secondo IEC/EN 60715

Ingresso cavi di controllo

Prove climatiche

Umidità ciclica, secondo IEC 60068-2-30

Umidità costante, secondo IEC 60068-2-78

Verifica del progetto

10.2.2 Resistenza alla corrosione: Soddisfa i requisiti dello standard del prodotto.

10.2.3.1 Verifica della stabilità termica delle custodie: Soddisfa i requisiti dello standard del prodotto.

10.2.3.2 Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore normale: Soddisfa i requisiti dello standard del prodotto.

10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti al calore anormale/incendio per effetti elettrici interni: Soddisfa i requisiti dello standard del prodotto.

10.2.4 Resistenza ai raggi ultravioletti (UV): Si prega di informarsi.

10.2.5 Sollevamento: Non applicabile.

10.2.6 Impatto meccanico: Non applicabile, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

10.2.7 Iscrizioni: Soddisfa i requisiti dello standard del prodotto.

10.3 Grado di protezione degli assemblaggi: Soddisfa i requisiti dello standard del prodotto.

10.4 Distanze di isolamento e di fuga: Soddisfa i requisiti dello standard del prodotto.

10.5 Protezione contro le scosse elettriche: Non applicabile, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

10.6 Incorporazione di dispositivi di commutazione e componenti: Non applicabile, poiché l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

10.7 Circuiti elettrici interni e connessioni: Responsabilità del costruttore del quadro.

10.8 Connessioni per conduttori esterni: Responsabilità del costruttore del quadro.

10.9.2 Resistenza elettrica alla frequenza di rete: Responsabilità del costruttore del quadro.

10.9.3 Tensione di tenuta all'impulso: Responsabilità del costruttore del quadro.

10.9.4 Prove delle custodie in materiale isolante: Soddisfa i requisiti dello standard del prodotto.

10.10 Aumento della temperatura: Il costruttore del quadro è responsabile del calcolo dell'aumento della temperatura. Eaton fornirà dati sulla dissipazione del calore per i dispositivi.

10.11 Valutazione del cortocircuito: Responsabilità del costruttore del quadro. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

10.12 Compatibilità elettromagnetica: Responsabilità del costruttore del quadro. Le specifiche per l'apparecchiatura devono essere osservate.

10.13 Funzione meccanica: Il dispositivo soddisfa i requisiti, a condizione che le informazioni nel foglio di istruzioni (IL) siano osservate.

([eaton.com](https://www.eaton.com/us/en-us/skuPage.206890.html?utm_source=openai))