



Eaton 206896

Eaton Moeller® series CI-K Isoliertes Gehäuse, H x B x T = 200 x 120 x 160 mm, +Montageplatte

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton Moeller® series CI-K Isoliertes Gehäuse
KATALOGNUMMER	206896
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	160 mm
PRODUKTHÖHE	222 mm
PRODUKTBREITE	120 mm
PRODUKTGEWICHT	700 g
ZERTIFIKAT(E)	UL94: VO/1.5 mm thickness DIN EN 62208 IEC 60068-2-11 UL94: HB IEC/EN 60529
KATALOGHINWEISE	Leuchtmelder L-... montierbar in Bodenausbrechung M20/M25
EAN	4015082068967
MODELLCODE	CI-K3-160-M

Umgebungsbedingungen, Mechanik

UMWELTBESTÄNDIGKEIT

Beständig gegen
Benzin
Teilweise beständig
gegen Säuren (> 10 %)
Teilweise beständig
gegen Alkohol
Nicht beständig gegen
Benzol
Beständig gegen
Laugen
Beständig gegen
Säuren (< 10%)
Nicht beständig gegen
Laugen
Beständig gegen
Mineralöl
Beständig gegen
Benzol
Teilweise beständig
gegen Benzol
Beständig gegen
Alkohol
Beständig gegen
Salzlösungen
Chemikalienbeständig
(Durchdrückmembrane
(CI-K1/CI-K2) und
Dichtungsmaterial)
Nicht beständig gegen
Mineralöl
Teilweise beständig
gegen Fette
Chemikalienbeständig
(Basis, Abdeckung)
Beständig gegen Fette

STOSSFESTIGKEIT

IK06 (nach EN 50102)

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

-40 - 120 °C (Gehäuse)
-40 - 80 °C (Dichtung)

Klimatische Umweltbedingungen

UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MAX.

70 °C

UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MIN.

-25 °C

KLIMAFESTIGKEIT

Feuchte
Wärme,
konstant,
nach IEC
60068-2-
78
Feuchte
Wärme,
zyklisch,
nach IEC

Bauartnachweis

10.10 ERWÄRMUNG	Die Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton stellt Verlustleistungsdaten der Geräte bereit.
10.11 KURZSCHLUSSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Spezifikationen für die Schaltgeräte müssen beachtet werden.
10.12 ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Spezifikationen für die Schaltgeräte müssen beachtet werden.
10.13 MECHANISCHE FUNKTION	Das Gerät erfüllt die Anforderungen, soweit die Angaben in der Montageanweisung beachtet werden.
10.2.2 KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON UMHÜLLUNG	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 WIDERSTANDSFÄHIGKEIT ISOLIERSTOFFE GEWÖHNLICHE WÄRME	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 WIDERST. ISOLIERSTOFFE ABNORM. WÄRME/FEUER DURCH INT. ELEKTR. AUSWIRK.	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 BESTÄNDIGKEIT GEGEN UV-STRAHLUNG	Bitte anfragen
10.2.5 HEBEN	Nicht anwendbar.
10.2.6 SCHLAGPRÜFUNG	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 BESCHRIFTUNGEN	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 SCHUTZART VON BAUGRUPPEN	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.4 LUFT- UND	Die Anforderungen der

KRIECHSTRECKEN	Produktnorm sind erfüllt.
10.5 SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHEN SCHLAG	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 EINBAU VON BETRIEBSMITTELN	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 INNERE STROMKREISE UND VERBINDUNGEN	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 ANSCHLÜSSE FÜR VON AUSSEN EINGEFÜHRTE LEITER	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.2 BETRIEBSFREQUENTE SPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 STOSSPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 PRÜFUNG VON UMHÜLLUNGEN AUS ISOLIERSTOFF	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
GERÄTEVERLUSTLEISTUNG, STROMABHÄNGIG PVID	0 W
VERLUSTLEISTUNGSKAPAZITÄT PDISS	25.5 W
VERLUSTLEISTUNG PRO POL, STROMABHÄNGIG, PVID	0 W
ABSTRAHLBARE VERLUSTLEISTUNG BEI EINZELAUFSTELLUNG	25.5 W (bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C)
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM ZUR VERLUSTLEISTUNGSANGABE (IN)	0 A
STATISCHE VERLUSTLEISTUNG, STROMUNABHÄNGIG PVS	0 W

Merkmale und funktionen

GEHÄUSEFARBE	hellgrau, Abdeckung (RAL 7035) Schwarz (RAL 9005) hellgrau, Antrieb (RAL 7035)
GEHÄUSEMATERIAL	Kunststoff $1 \Omega \times 10^{13}$ (Oberflächenwiderstand nach IEC 60093)
MERKMALE	UV-Beständigkeit unter dem Schutzschild halogenfrei

AUSSTATTUNG:	Steuerleitungseinführung Montageplatte	Allgemeine Informationen	
VORPRÄGUNGEN	Metrische Kabeleinführungsdurchbrüche oben, Boden- und Rückenplatte Hartspiegelausführung	DECKELMATERIAL	Glasfaserverstärktes Polycarbonat
		SCHUTZART	IP65 NEMA sonstige
		SCHUTZART (VORDERSEITE)	IP65
		DURCHSCHLAGFESTIGKEIT	30 kV/mm, nach IEC 60243-1
		BRENNVERHALTEN	960 °C/1 mm Stärke (Basis, Deckel; Glühdraht nach VDE 0471 Teil 2) 650 °C/1 mm dick (Durchdrückmembran) nach VDE 0471 Teil 2)
		AUSFÜHRUNG	Aufputzmontage
		EINBAUTIEFE	133 mm
		EINBAUGEWICHT KAPAZITÄT - MAX.	0.85 kg
		PRODUKTKATEGORIE	Leergehäuse
		GEEIGNET FÜR	NOT-HALT
		OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	korrosionsbeständig
		KRIECHSTROMFESTIGKEIT	CTI 175 (Sockel, nach IEC 60112) CTI 175 (Abdeckung, nach IEC 60112)
		TYP	Leergehäuse
		WASSERVERBRAUCH	0,29 % (nach DIN EN ISO 62)

Downloads

DECLARATIONS OF
CONFORMITY

[eaton-
insulated-
enclosure-
declaration-of-
conformity-
eu250555en.pdf](#)

[eaton-
insulated-
enclosure-
declaration-of-
conformity-
uk251038en.pdf](#)

ECAD MODELL

[eaton-
enclosures-for-
switches-and-
disconnects-
eplan-
206896.edz](#)

INSTALLATIONSANLEITUNG	IL01502081Z
KATALOGE	eaton-Hauptkatalog-Industrie-catalogue-de-de.pdf Hauptkatalog Industrie
MCAD MODEL	ci_k_m_6
ZEICHNUNGEN	eaton-small-enclosures-enclosure-ci-k-insulated-enclosure-dimensions-008.eps eaton-insulated-boards-mounting-ci-k-insulated-enclosure-dimensions-005.eps eaton-insulated-boards-mounting-ci-k-insulated-enclosure-dimensions-008.eps

PROJEKTNAME:
PROJEKTNUMMER:
ERSTELLT VON:
DATUM: