



Isolierstoffgehäuse CI-K2, H x B x T = 160 x 100 x 104 mm, für PKZ0, + Ausschnitt 45 mm, IP40

Typ **CI-K2-PKZ0**
 Katalog Nr. **219653**
 Alternate Catalog **XTPAXENCS41**
 No.

Lieferprogramm

| | | |
|----------------|--|--|
| Sortiment | | Zusatzausrüstung |
| Untersortiment | | Aufbaugehäuse |
| Zubehör | | Isolierstoffgehäuse für PKZ Deckel mit Aussparung im Kappenmaß |
| Schutzart | | IP41 wenn vertikal befestigt IP40 zum Kippen um 90° nach links/rechts |
| verwendbar für | | PKZM0-... +NHI oder AGM +U oder A +NHI-E +L-PKZ0 (2 Stück) Nicht verwendbar mit PKZM0-...-SPI32, PKZM0-...-PI |
| | | bei Bestellung mit Grundgerät |

Hinweise Mit integrierter N- und PE-Klemme.
 Je 2 metrische M25-Vorprägungen oben und unten.
 Zusätzliche Leitungsdurchsteckmembrane als Steuerleitungseinführung: 2 x in der Rückwand und 1 x unten.

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
|--|-----------|----|---|
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe | I_n | A | 0 |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig | P_{vid} | W | 0 |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | P_{vid} | W | 0 |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig | P_{vs} | W | 0 |
| Verlustleistungsabgabevermögen | P_{ve} | W | 10 |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | -25 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | 70 |
| Bauartnachweis IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen | | | |
| 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung | | | Auf Anfrage |
| 10.2.5 Anheben | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.6 Schlagprüfung | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.7 Aufschriften | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken | | | Anforderungen der 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 Isolationseigenschaften | | | |
| 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.10 Erwärmung | | | Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. |

| | | |
|--|--|---|
| 10.11 Kurzschlussfestigkeit | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. |
| 10.13 Mechanische Funktion | | Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden. |

Technische Daten nach ETIM 7.0

Nieder Spannungsschaltgeräte (EG000017) / Leergehäuse für Schaltgeräte (EC000712)

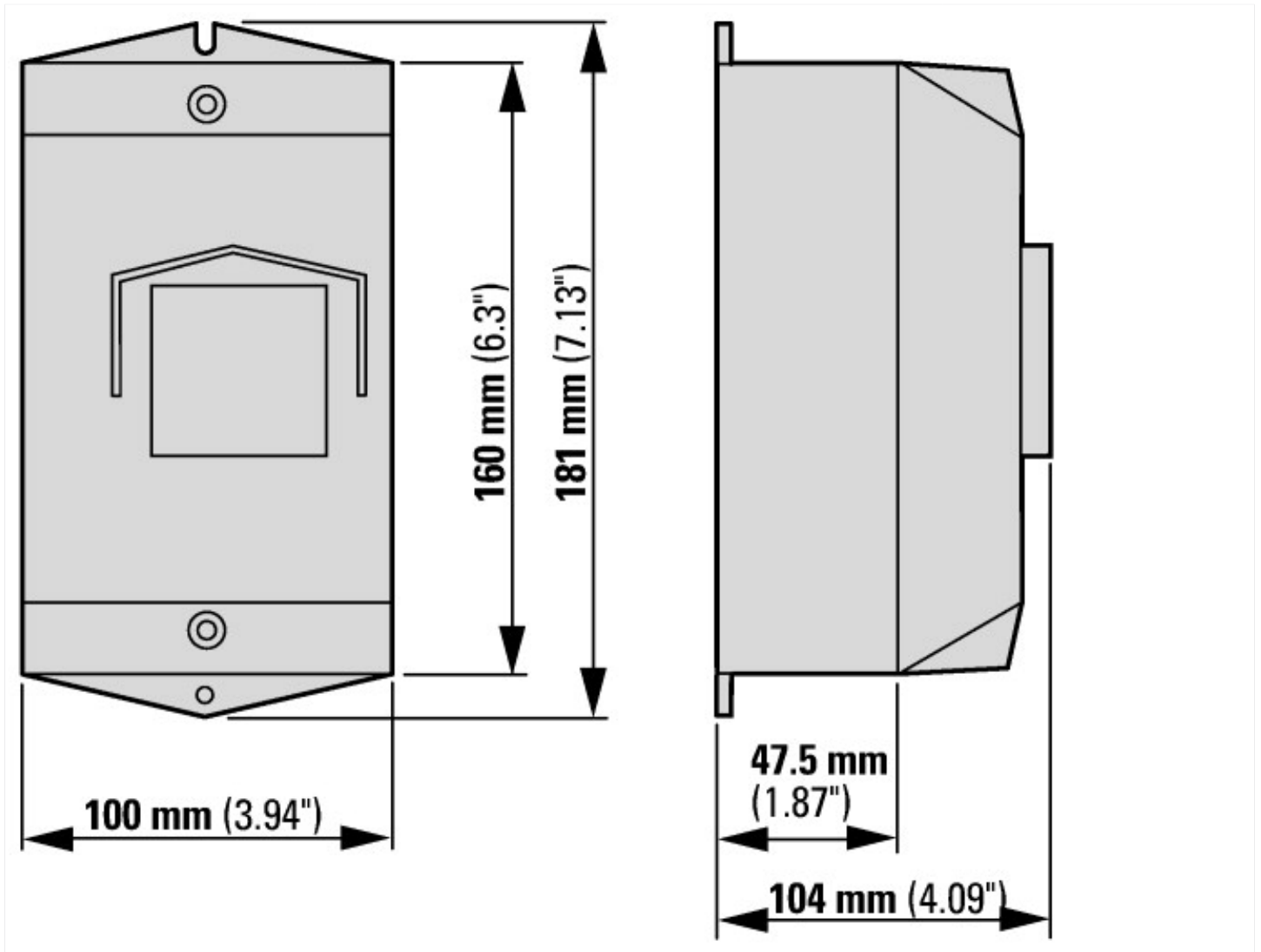
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Leergehäuse für Schaltgeräte (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])

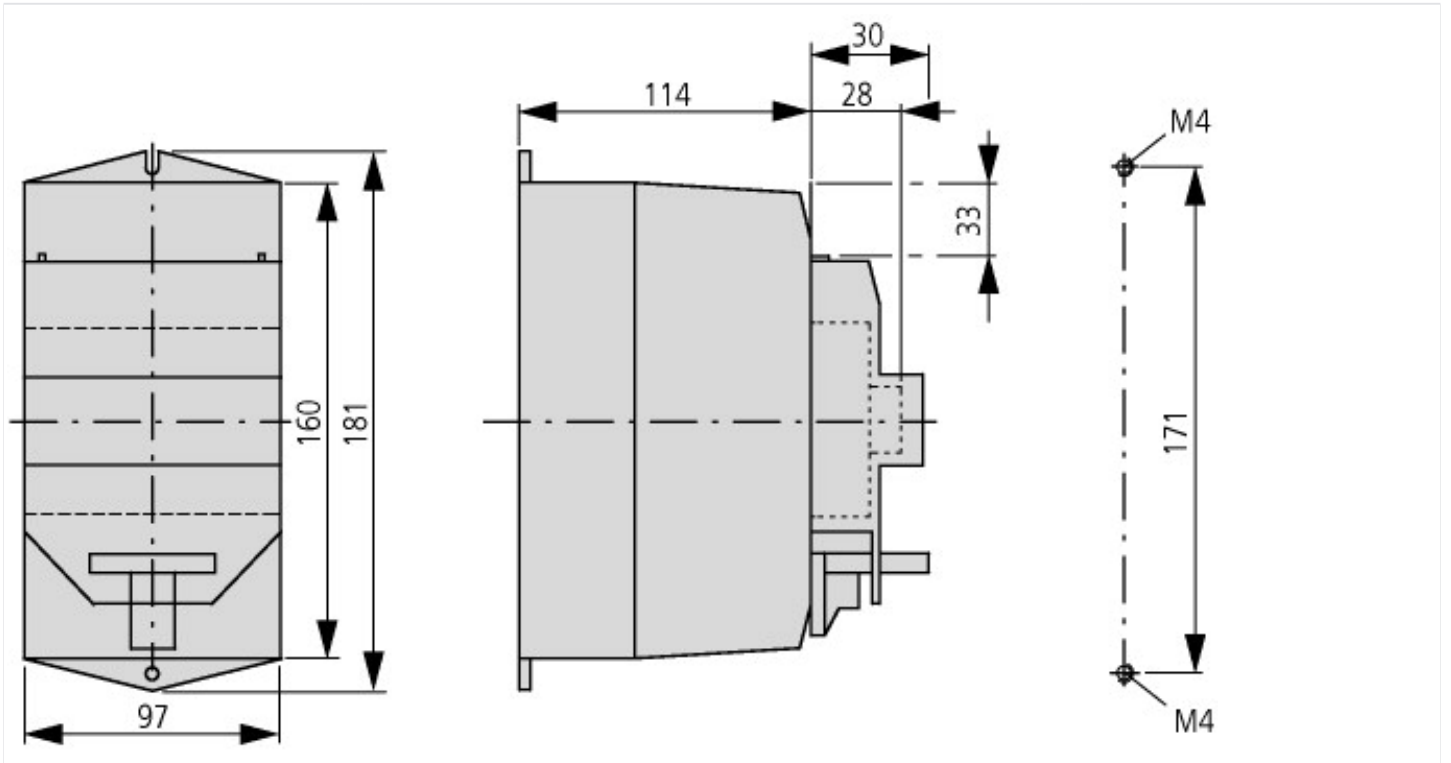
| | | | |
|--------------------------|--|----|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | | | Kunststoff |
| Breite | | mm | 100 |
| Höhe | | mm | 160 |
| Tiefe | | mm | 104 |
| Mit transparentem Deckel | | | nein |
| Geeignet für NOT-AUS | | | nein |
| Ausführung | | | Aufbau |
| Schutzart (IP) | | | IP40 |
| Schutzart (NEMA) | | | sonstige |

Approbationen

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|----|
| Specially designed for North America | | | No |
|--------------------------------------|--|--|----|

Abmessungen





Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf

Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf