

Isolierstoffgehäuse CI-K4, H x B x T = 240 x 160 x 197 mm, für PKZ4, + Drehgriff, rot/gelb

Typ CI-K4-PKZ4-GR
Art.-Nr. 225525

Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzrüstung
Untersortiment		Aufbaugehäuse
Zubehör		Isolierstoffgehäuse für PKZ mit rot-gelbem Drehgriff zur Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204
Schutzart		IP65
verwendbar für		PKZM4-... +VHI oder NHI-E +NHI und AGM +U oder A +L-PKZ0 (2 Stück)
Hinweise		
Metrische Vorprägung: oben und unten: M25/M32 in der Rückwand: M25/M32 Steuerleitungseinführung: M20 Isolierstoffgehäuse CI-K4 inkl. isolierter PE-Klemme		

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	29.5
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°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.

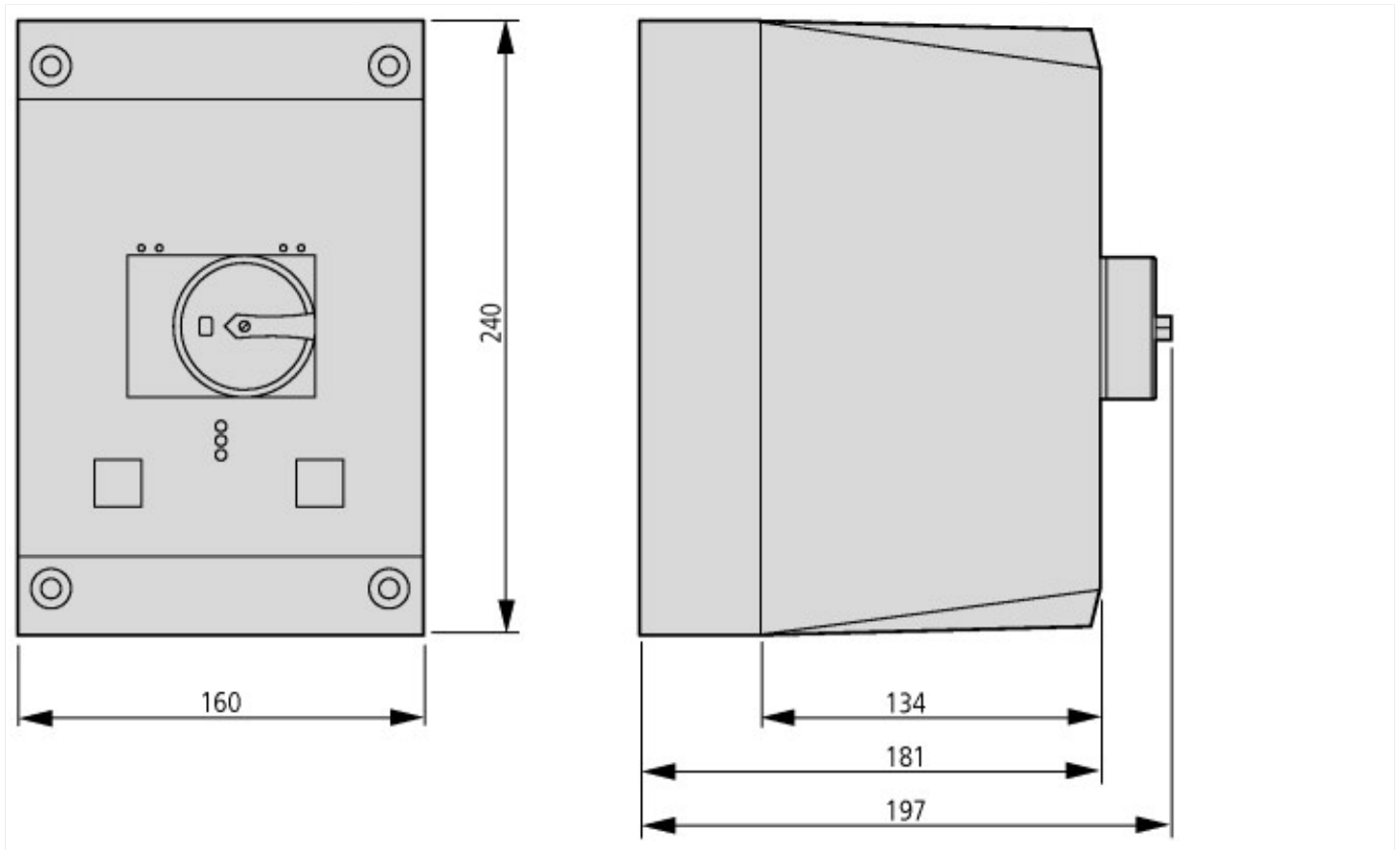
Technische Daten nach ETIM 6.0

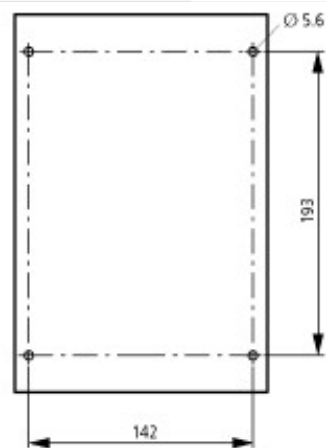
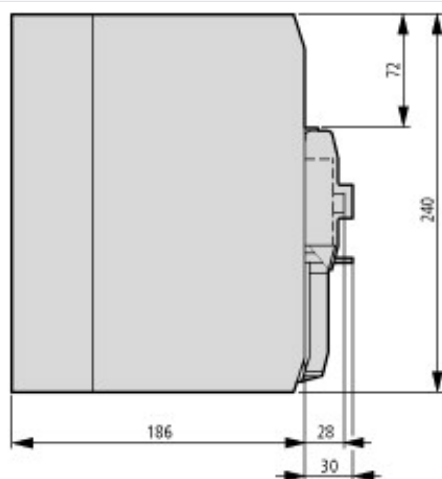
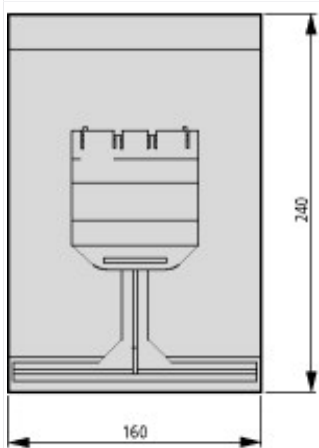
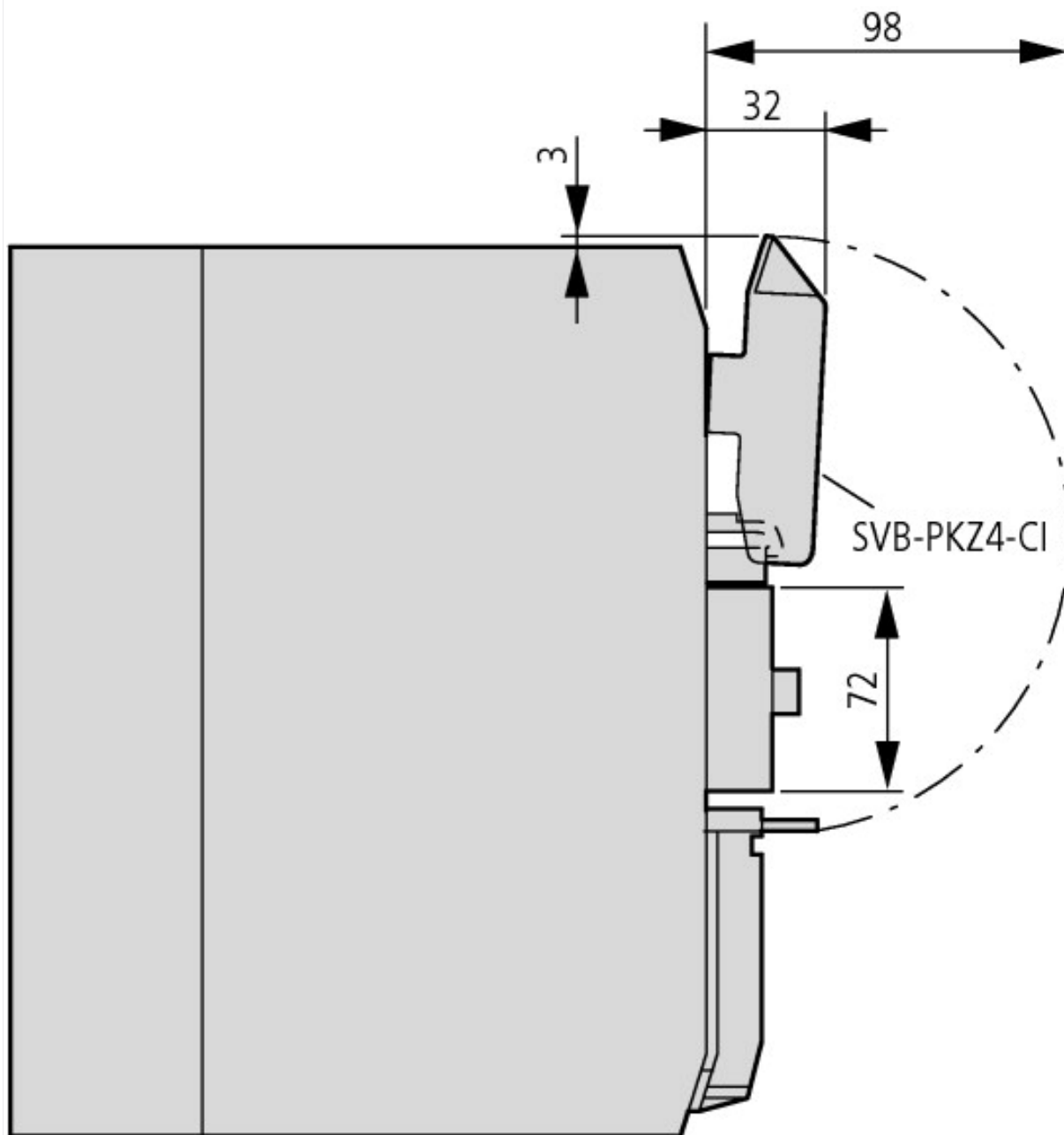
Nieder Spannungsschaltgeräte (EG000017) / Leergehäuse für Schaltgeräte (EC000712)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Leergehäuse für Schaltgeräte (ecl@ss8.1-27-37-13-01 [AKN343011])		
Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff
Breite	mm	160
Höhe	mm	240
Tiefe	mm	160
Mit transparentem Deckel		nein
Geeignet für NOT-AUS		ja
Ausführung		Aufbau
Schutzart (IP)		IP65

Approbationen

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

Abmessungen





Bohrmaße

+SVB-PKZ4-CI

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL0340200ZZ (AWA1210-1844) Motorschutzschalter im Isolierstoffgehäuse

IL0340200ZZ (AWA1210-1844)
Motorschutzschalter im Isolierstoffgehäuse

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL0340200ZZ2016_09.pdf

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“
für den Nordamerikanischen Markt

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf

Sammelschienenadapter für die rationelle
Motorstartermontage - jetzt auch für
Nordamerika -

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