



Isolierstoffgehäuse, CI-PKZ01, H x B x T = 158 x 80 x 177 mm, IP65, + NOT-AUS-Pilztaster, schlüsselbetätigt

Typ **CI-PKZ01-PVS**
Art.-Nr. **281407**

Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzrüstung
Untersortiment		Aufbaugehäuse
Zubehör		Isolierstoffgehäuse für PKZ mit NOT-AUS-Pilztaster mit Schlüsselenriegelung
Schutzart		IP65
verwendbar für		PKZM01 +NHI-E oder VHI-PKZ01 +U oder A +L (2 Stück)
Hinweise		
integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss, oben und unten je 2 Leitungseinführungen M25 vorgeprägt.		

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
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.

Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (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])

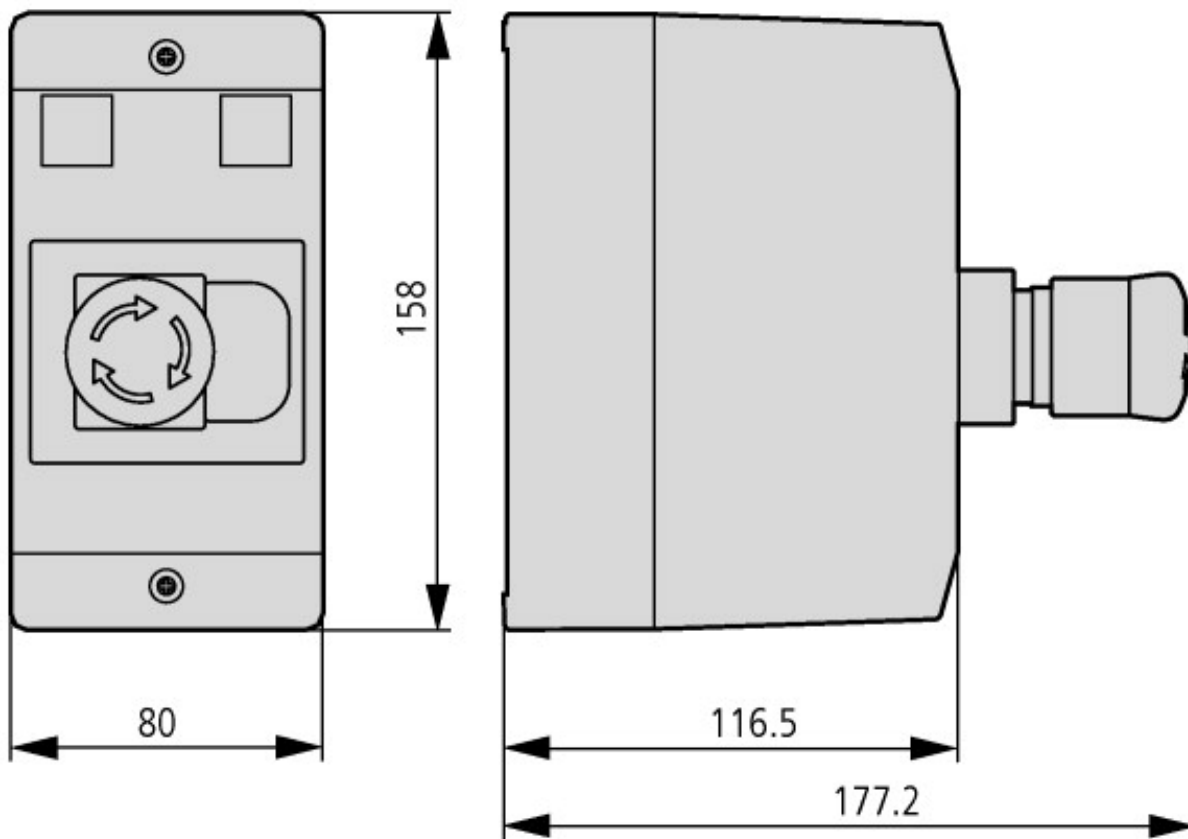
Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff
Breite	mm	97
Höhe	mm	160
Tiefe	mm	80
Mit transparentem Deckel		nein
Geeignet für NOT-AUS		ja
Ausführung		Aufbau
Schutzart (IP)		IP65

Approbationen

Specially designed for North America

No

Abmessungen



Isolierstoffgehäuse für den Aufbau

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL03407018Z (AWA1210-2134) Gehäuse für Auf- und Einbau für Motorschutzschalter

IL03407018Z (AWA1210-2134) Gehäuse für Auf- und Einbau für Motorschutzschalter ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407018Z2015_01.pdfMotorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdfSammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika - http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf