



**Isolierstoffgehäuse, E-PKZ0, H x B x T = 129 x 85 x 124 mm, Einbau,
Drehgriff schwarz/grau, IP55**

Typ E-PKZ0-G
Katalog Nr. 072907
Alternate Catalog No. XTPAXENCF55B

Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzausrüstung
Untersortiment		Einbaugehäuse
Zubehör		Isolierstoffgehäuse für PKZ mit schwarz-grauem Drehgriff
Schutzart		Front IP55
verwendbar für		PKZM0-... +NHI oder U oder A +NHI-E +L-PKZ0 (2 Stück)
Hinweise Mit integrierter PE(N)-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	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	40
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

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Leergehäuse für Schaltgeräte (EC000712)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Leergehäuse für Schaltgeräte (ecI@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])			
Werkstoff des Gehäuses			Kunststoff
Breite		mm	85
Höhe		mm	129
Tiefe		mm	80
Mit transparentem Deckel			nein
Geeignet für NOT-AUS			nein
Ausführung			Einbau
Schutzart (IP)			IP55
Schutzart (NEMA)			sonstige

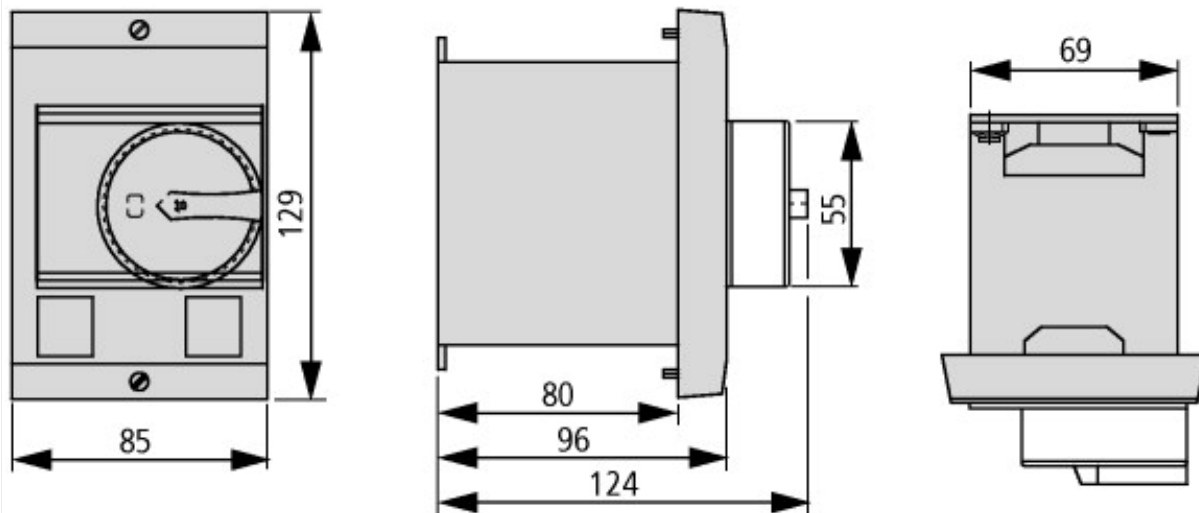
Approbationen

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.			E36332
UL Category Control No.			NLRV
CSA File No.			165628
CSA Class No.			3211-05
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No
Degree of Protection			IEC: Front IP55, UL/CSA Type: 1, 12, 3R

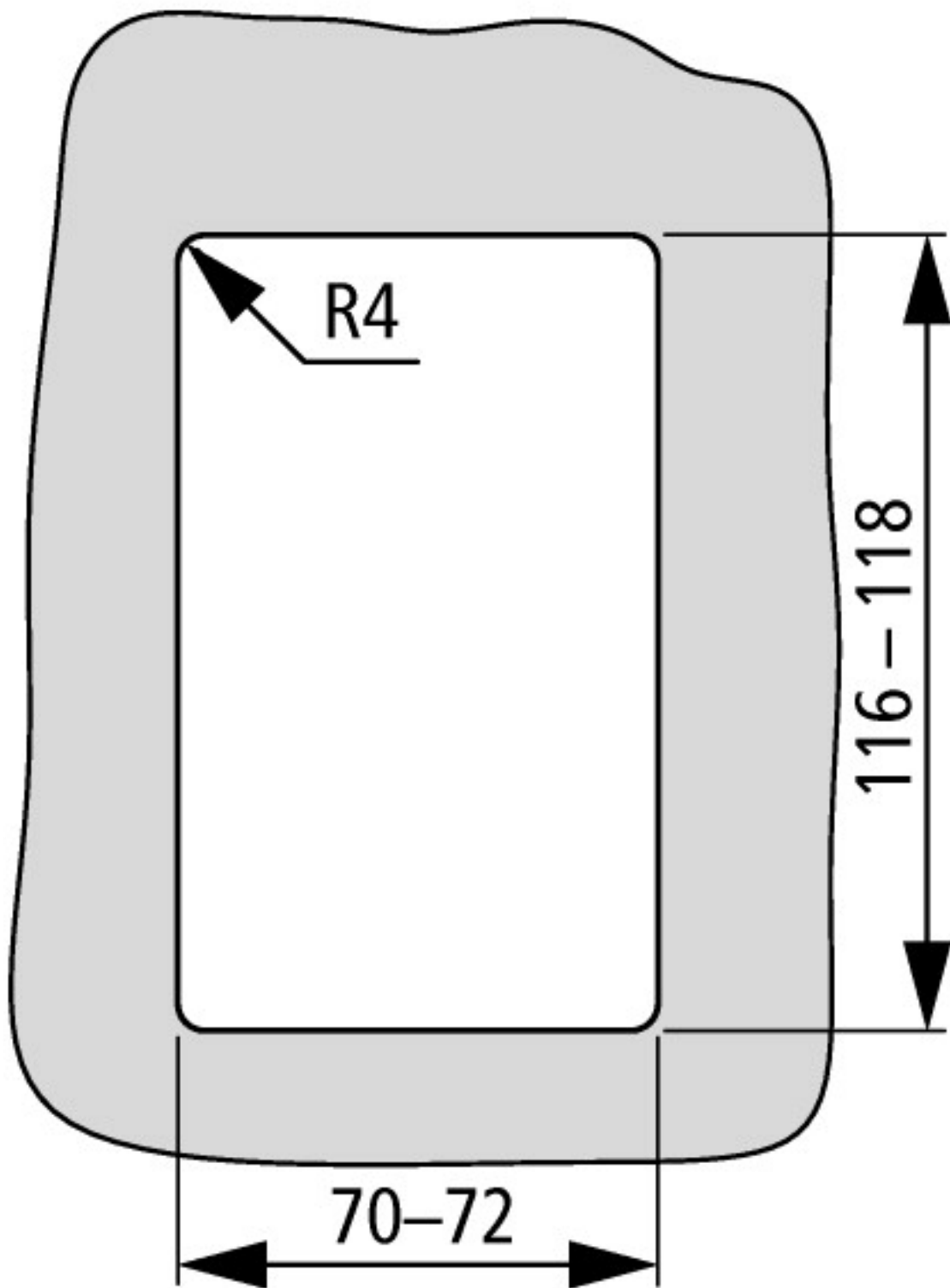
Abmessungen

The image contains three technical drawings of an electrical enclosure. The front view on the left shows a rectangular unit with a width of 85 mm and a height of 129 mm. The side view in the middle shows a depth of 30 mm and a mounting flange height of 21 mm. The rear view on the right shows a total depth of 124 mm, with internal dimensions of 96 mm and 80 mm. It also shows a mounting bracket with a height of 58 mm and a base height of 55 mm. A dashed semi-circle indicates a 90-degree arc.

Isolierstoffgehäuse für den Einbau
E-PKZ0-G... + SVB-PKZ0-E



E-PKZ0, E-PKZ0-G...



Einbauöffnung E-PKZ0...

+ SVB-PKZ0-E