

**Isolierstoffgehäuse, E-PKZ0, H x B x T = 129 x 85 x 80 mm, Einbau,  
Drehgriff schwarz/grau, IP55**

**Typ**  
**Art.-Nr.** **E-PKZ0-G**  
**072907**

## 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)
<b>Hinweise</b>			
integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss.			

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°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 6.0

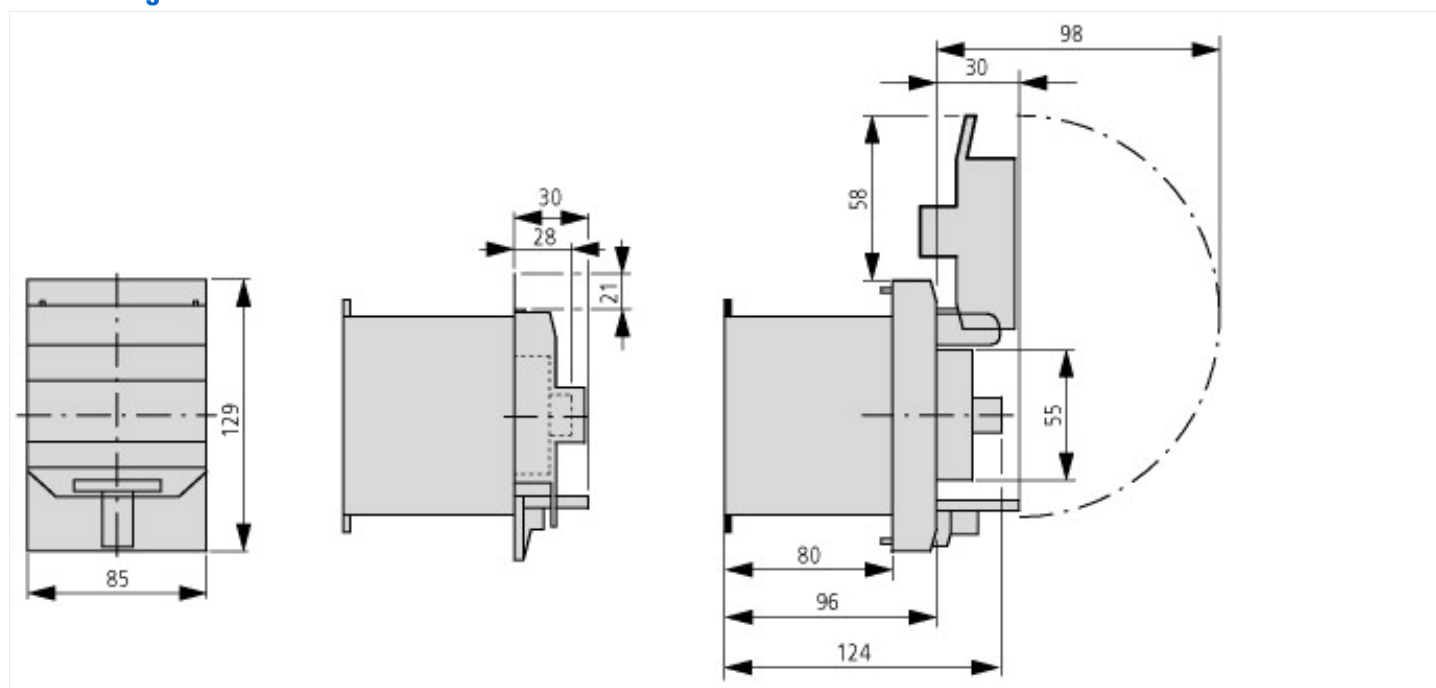
Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Leergehäuse für Schaltgeräte (EC000712)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Leergehäuse für Schaltgeräte (ecl@ss8.1-27-37-13-01 [AKN343011])			
Werkstoff des Gehäuses			Kunststoff

Breite	mm	85
Höhe	mm	129
Tiefe	mm	80
Mit transparentem Deckel		nein
Geeignet für NOT-AUS		nein
Ausführung		Einbau
Schutzart (IP)		IP55

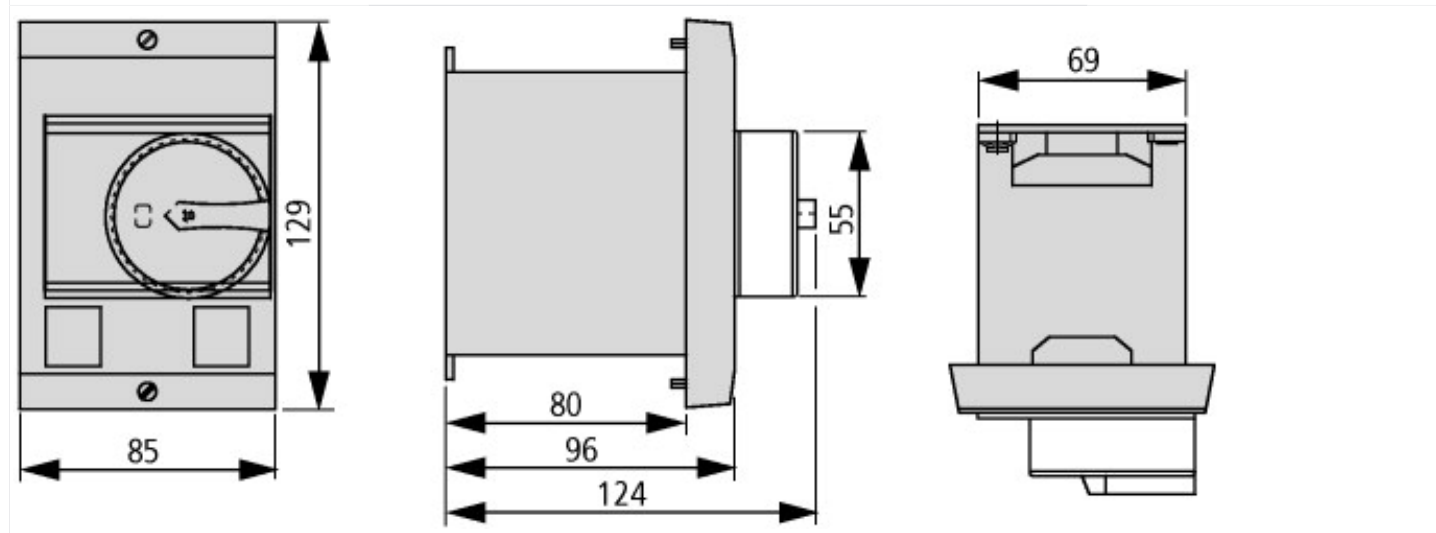
## Approbationen

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

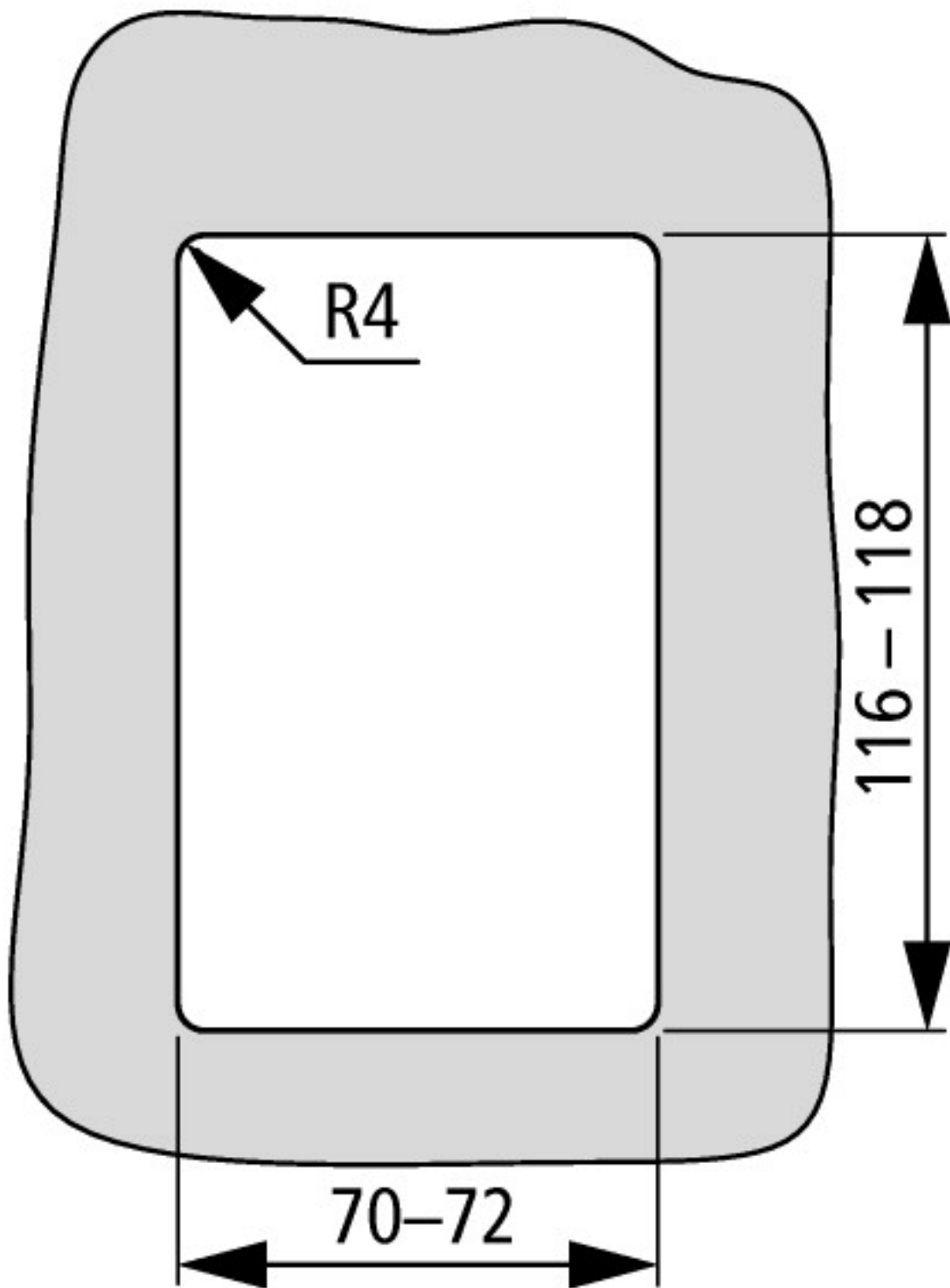
## Abmessungen



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



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



Einbauöffnung E-PKZ0...

+ SVB-PKZ0-E

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

### IL03402029Z (AWA1210-1327) Isolierstoffgehäuse für den Einbau von Motorschutzschaltern

IL03402029Z (AWA1210-1327)

Isolierstoffgehäuse für den Einbau von Motorschutzschaltern

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL03402029Z2010\\_10.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402029Z2010_10.pdf)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver953de.pdf](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](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)