



Kunststof kast, E-PKZ0, H x B x D = 129 x 85 x 124 mm, inbouw,  
draaigreep, rood/geel, IP55

**Type** E-PKZ0-GR  
**Catalog No.** 072908  
**Alternate Catalog No.** XTPAXENCF55RY

## Leveringsprogramma

|                                                                                                     |  |  |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment                                                                                         |  |  | Toebehoren                                                                        |
| Subassortiment                                                                                      |  |  | Inbouwkasten                                                                      |
| Toebehoren                                                                                          |  |  | Kunststof kasten voor PKZ                                                         |
|                                                                                                     |  |  | Met rood-gele draaigreep voor toepassing als NOOD-UIT schakelaar conform EN 60204 |
| beschermingsgraad                                                                                   |  |  | Front IP55                                                                        |
| Toepasbaar voor                                                                                     |  |  | PKZM0-...<br>+NHI of U of A<br>+NHI-E<br>+L-PKZ0 (2 stuks)                        |
| <b>aanwijzingen</b> Met geïntegreerde PE (N)-klem.                                                  |  |  |                                                                                   |
| <b>aanwijzingen</b>                                                                                 |  |  |                                                                                   |
| Geïntegreerde klem voor PE(N)-aansluiting, boven en onder ieder 2 kabeldoorvoeren PG 16 voorgeperst |  |  |                                                                                   |

## Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

|                                                                   |                  |    |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Technische gegevens ontwerpverificatie                            |                  |    |                                                                                   |
| Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen         | I <sub>n</sub>   | A  | 0                                                                                 |
| Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk                       | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                 |
| Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk         | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                 |
| Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk                       | P <sub>vs</sub>  | W  | 0                                                                                 |
| Vermogensverliesafgiftecapaciteit                                 | P <sub>ve</sub>  | W  | 0                                                                                 |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur min.                                 |                  | °C | -25                                                                               |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur max.                                 |                  | °C | 40                                                                                |
| Typebeproeving IEC/EN 61439                                       |                  |    |                                                                                   |
| 10.2 sterkte van materialen en delen                              |                  |    |                                                                                   |
| 10.2.2 Corrosiebestendigheid                                      |                  |    | Aan de eisen van de productnorm is voldaan.                                       |
| 10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling                        |                  |    | Aan de eisen van de productnorm is voldaan.                                       |
| 10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte      |                  |    | Aan de eisen van de productnorm is voldaan.                                       |
| 10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte |                  |    | Aan de eisen van de productnorm is voldaan.                                       |
| 10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling                            |                  |    | Op aanvraag                                                                       |
| 10.2.5 Optillen                                                   |                  |    | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.2.6 Slagtest                                                   |                  |    | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.2.7 Opschriften                                                |                  |    | Aan de eisen van de productnorm is voldaan.                                       |
| 10.3 Beschermingsgraad van omhullingen                            |                  |    | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.4 Lucht- en kruipwegen                                         |                  |    | Aan de eisen van de productnorm is voldaan.                                       |
| 10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken                       |                  |    | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen                                  |                  |    | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld. |
| 10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen                       |                  |    | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.                     |
| 10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders                    |                  |    | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.                     |
| 10.9 Isolatie-eigenschappen                                       |                  |    |                                                                                   |
| 10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid                   |                  |    | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.                     |
| 10.9.3 Stootspanningsvastheid                                     |                  |    | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.                     |
| 10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof                   |                  |    | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.                     |

|                           |  |  |                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.10 Opwarming           |  |  | Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten. |
| 10.11 Kortsluitvastheid   |  |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.                    |
| 10.12 EMC                 |  |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.                    |
| 10.13 Mechanische functie |  |  | Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.                              |

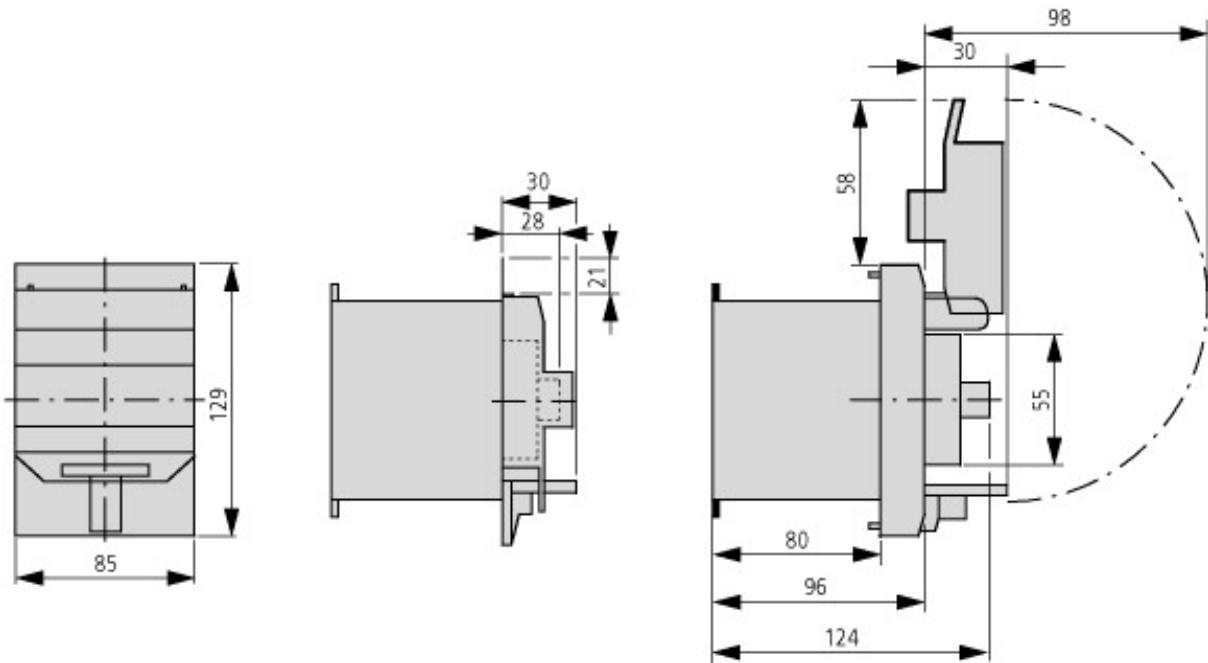
## Technische gegevens ETIM 7.0

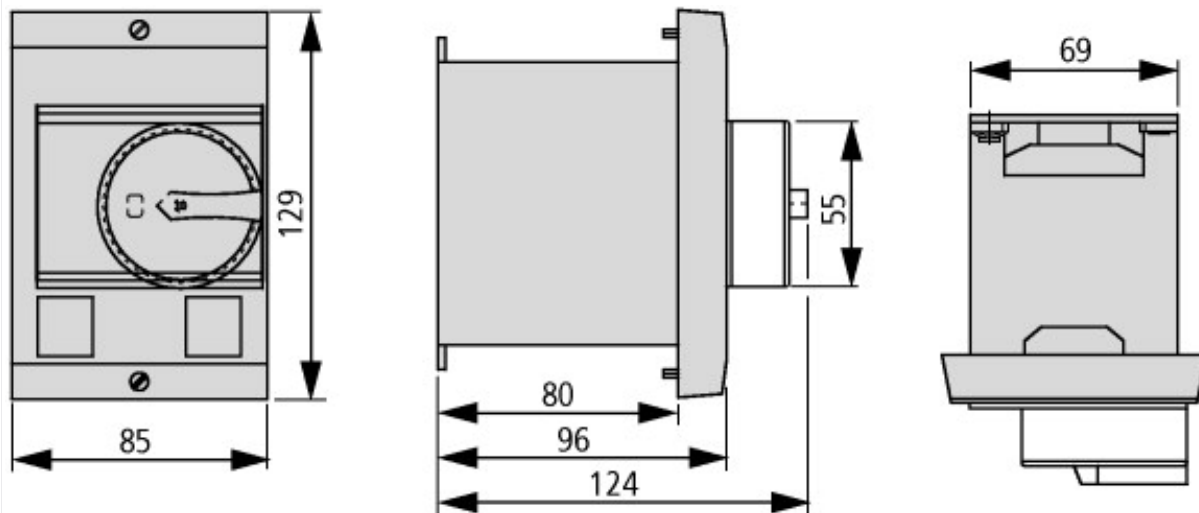
|                                                                                                                                                                                                                    |  |  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|
| Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Schakelaarkast leeg (EC000712)                                                                                                                                          |  |  |               |
| Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Component voor laagspannings-schakeltechniek / Lege behuizing voor schakelapparaten (ecI@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014]) |  |  |               |
| Materiaal behuizing                                                                                                                                                                                                |  |  | Kunststof     |
| Breedte                                                                                                                                                                                                            |  |  | Millimeter85  |
| Hoogte                                                                                                                                                                                                             |  |  | Millimeter129 |
| Diepte                                                                                                                                                                                                             |  |  | Millimeter80  |
| Met transparant deksel                                                                                                                                                                                             |  |  | Nee           |
| Geschikt voor noodstop                                                                                                                                                                                             |  |  | Ja            |
| Uitvoering                                                                                                                                                                                                         |  |  | Inbouw        |
| Beschermingsgraad (IP)                                                                                                                                                                                             |  |  | IP55          |
| Beschermingsgraad (NEMA)                                                                                                                                                                                           |  |  | Overig        |

## Goedkeuringen

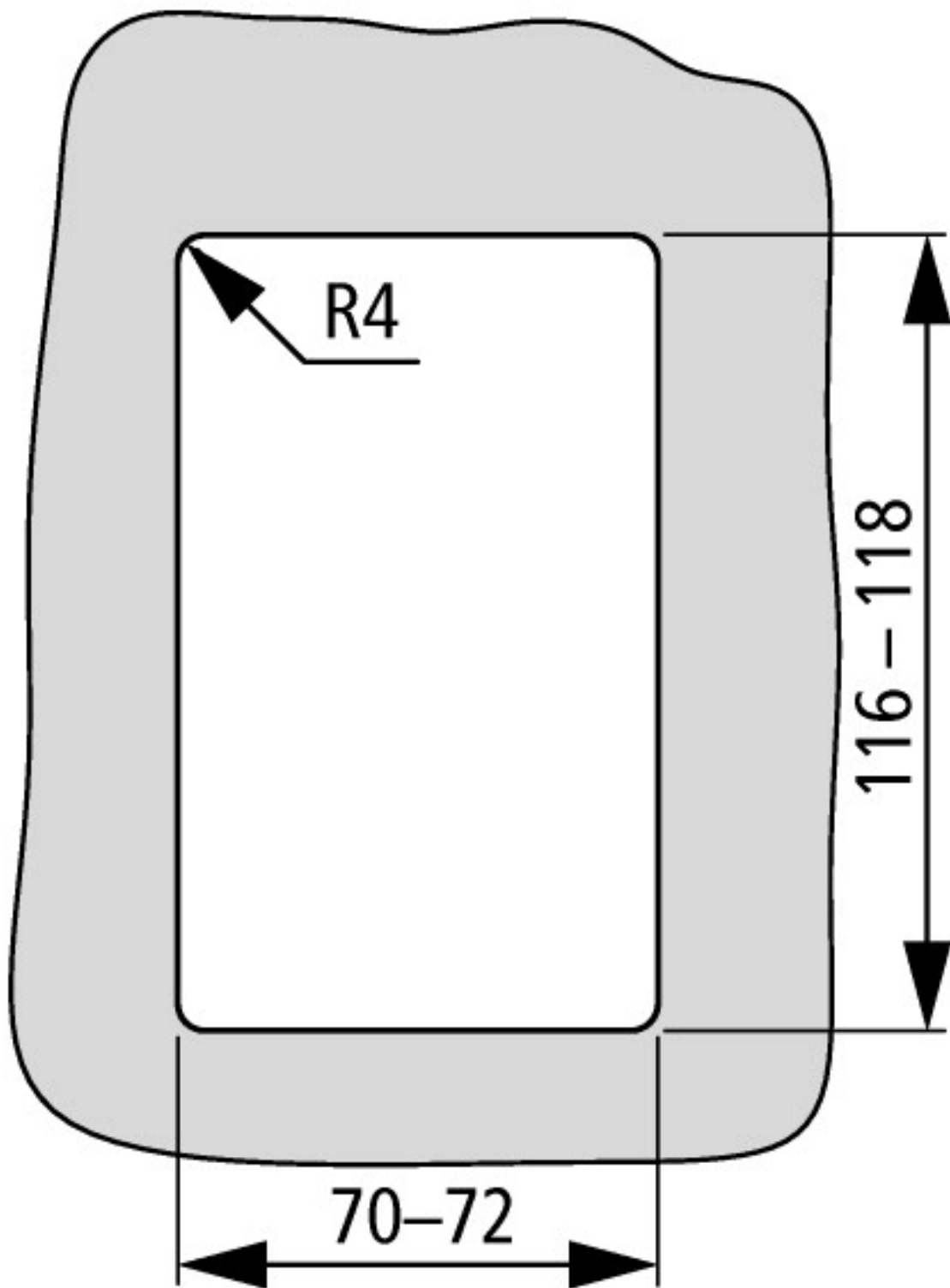
|                                      |  |  |                                                    |
|--------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------|
| Product Standards                    |  |  | UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking |
| 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            |

## Afmetingen

|                                                                                     |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |
| Kunststof kast voor de inbouw<br>E-PKZ0-G... + SVB-PKZ0-E                           |  |  |  |



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



Inbouwopening E-PKZ0...