



**Coffret isolant, E-PKZ0, H x l x P = 129 x 85 x 124 mm, encastré, poignée rotative, rouge/jaune, IP55**

**Référence** E-PKZ0-GR  
**N° de catalogue** 072908  
**Alternate Catalog No.** XTPAXENCF55RY

## Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Autres appareils de la gamme			Boîtiers pour montage encastré
Equipements complémentaires			Coffrets isolants pour PKZ avec poignée rotative rouge-jaune pour utilisation comme interrupteur d'arrêt d'urgence selon EN 60204
Degré de protection			Face avant IP55
Utilisation pour			PKZM0-... +NHI ou U ou A +NHI-E +L-PKZ0 (2 pièces)
<b>Remarques</b> Avec borne PE(N) intégrée.			
<b>Remarques</b> Borne PE(N) intégrée.			

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	$I_n$	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	40
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Sur demande
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.

10.12 Compatibilité électromagnétique		Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique		Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Enveloppe vide pour amoire de distribution (EC000712)

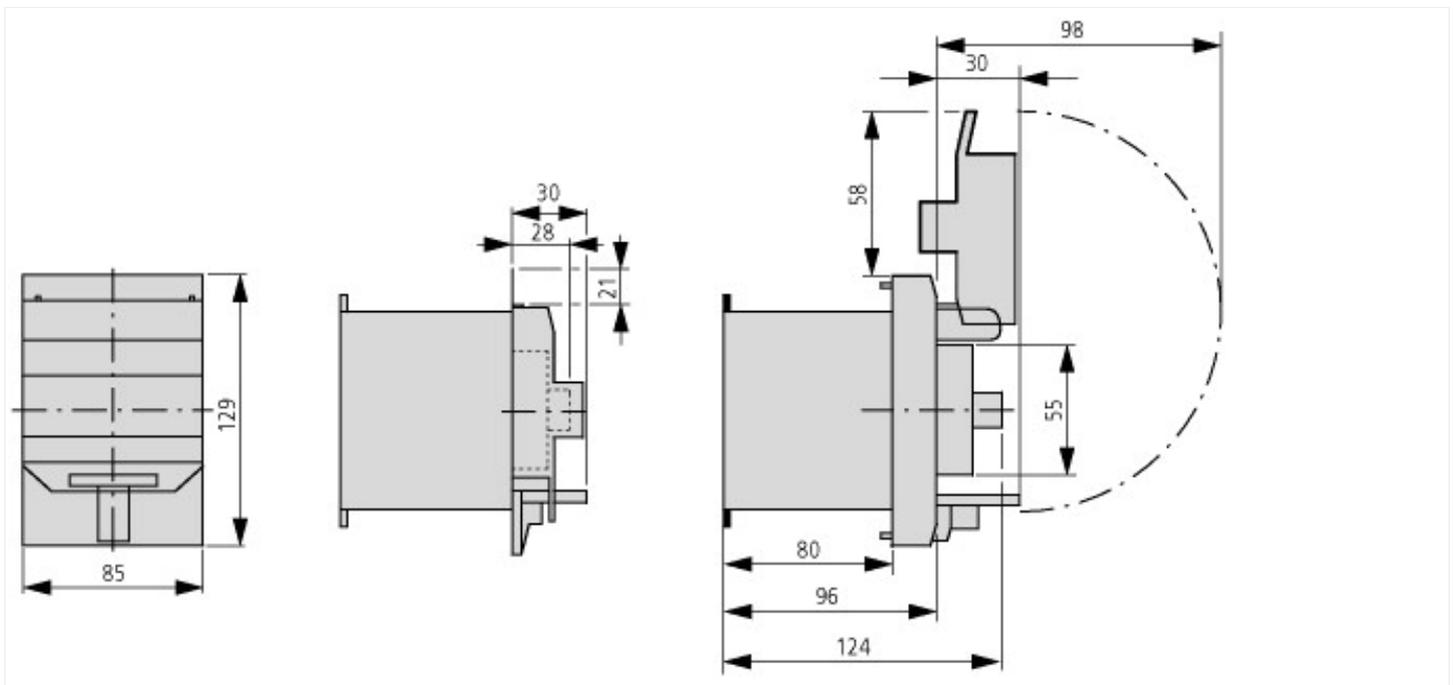
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Boîtier vide pour interrupteur (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])

matériau du boîtier/corps			plastique
largeur		mm	85
hauteur		mm	129
profondeur		mm	80
avec couvercle transparent			non
adapté à un arrêt d'urgence			oui
modèle			encastré
indice de protection (IP)			IP55
Degré de protection (NEMA)			autre

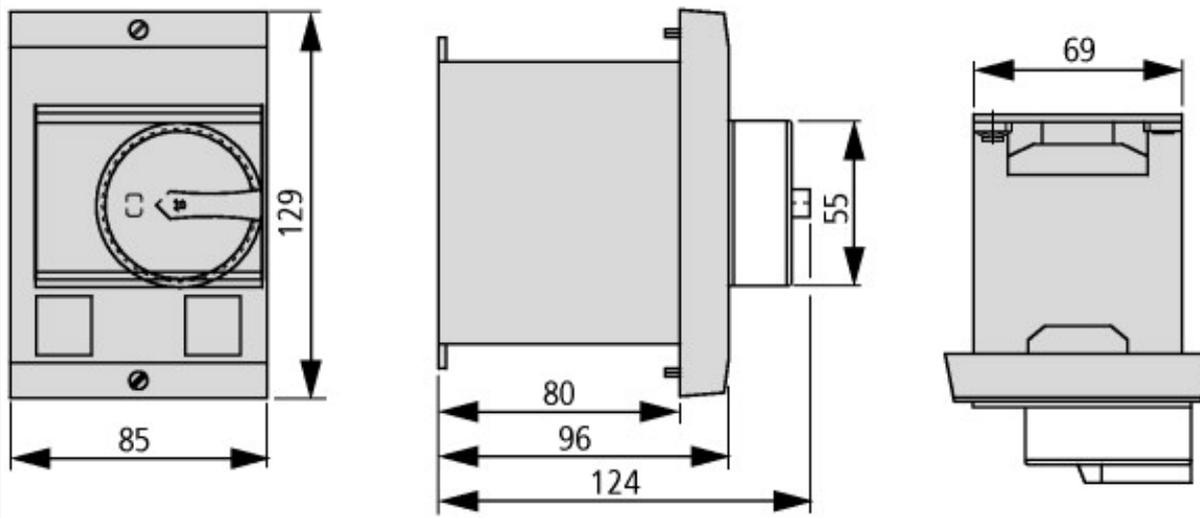
## Homologations

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

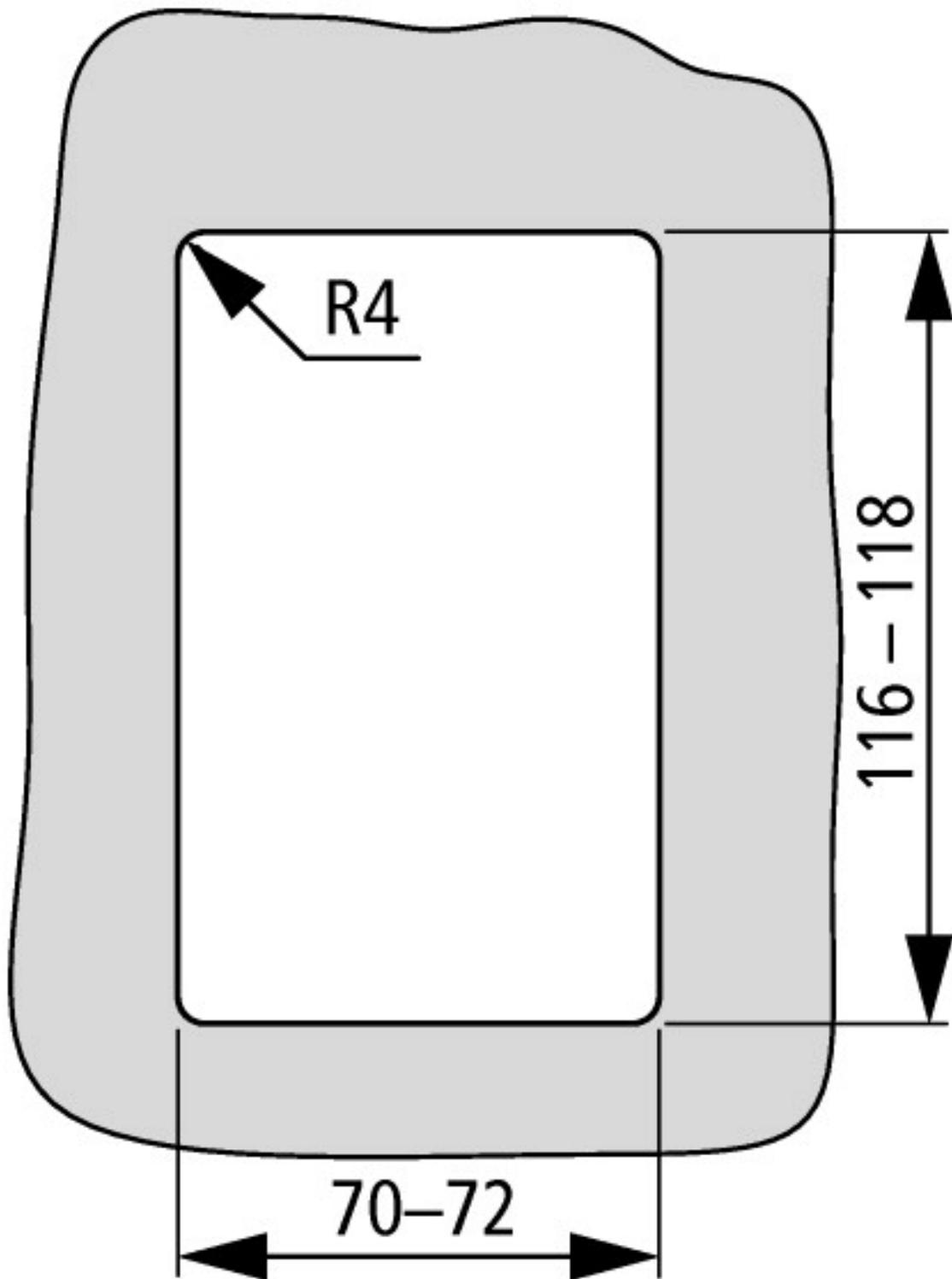
## Encombremments



Coffret isolant pour montage encastré  
E-PKZ0-G... + SVB-PKZ0-E



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



Découpe de montage E-PKZ0...

## Plus d'informations sur les produits (liens)

### IL03402029Z (AWA1210-1327) Coffrets isolants pour montage encastré de disjoncteurs-moteurs

IL03402029Z (AWA1210-1327) Coffrets isolants pour montage encastré de disjoncteurs-moteurs [https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL03402029Z2020\\_08.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402029Z2020_08.pdf)

Démarrateurs et « Classifications pour usage spécifique » pour le marché nord-américain [http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct\\_3258146.pdf](http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146.pdf)

Adaptateurs pour jeux de barres ou le montage efficace des démarreurs-moteurs - maintenant disponibles pour l'Amérique du Nord - [http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver960en.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960en.pdf)