



Transformateur de courant pour relais différentiel Ø 70 mm

Référence PFR-W-70
N° de catalogue 285601

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

| | | | |
|---|----------------|------|--|
| Description | | | en association avec relais différentiel PFR Absence d'agrément UL/CSA |
| Diamètre | Ø | mm | 70 |
| Tension assignée d'emploi | U _e | V AC | 690 V 50/60 Hz |
| Remarques | | | |
| vis de fixation incluse | | | |
| Alternative: clip de fixation pour montage sur profilé chapeau DIN | | | |
| Directive d'étude: | | | |
| Le diamètre du tore de détection doit être 1.5 fois supérieur au diamètre de la gaine des conducteurs introduits. | | | |

Caractéristiques techniques

Electriques

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------|-----------------|
| Conformité aux normes | | | IEC |
| Tension assignée des contacts relais | | V AC/DC | 690V (50/60 Hz) |

Mécaniques

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Facilité de montage et gain de place | | | clip de fixation inclus pour montage sur profilé chapeau DIN |
|--------------------------------------|--|--|--|

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|--|--|---|
| 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 | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 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. |

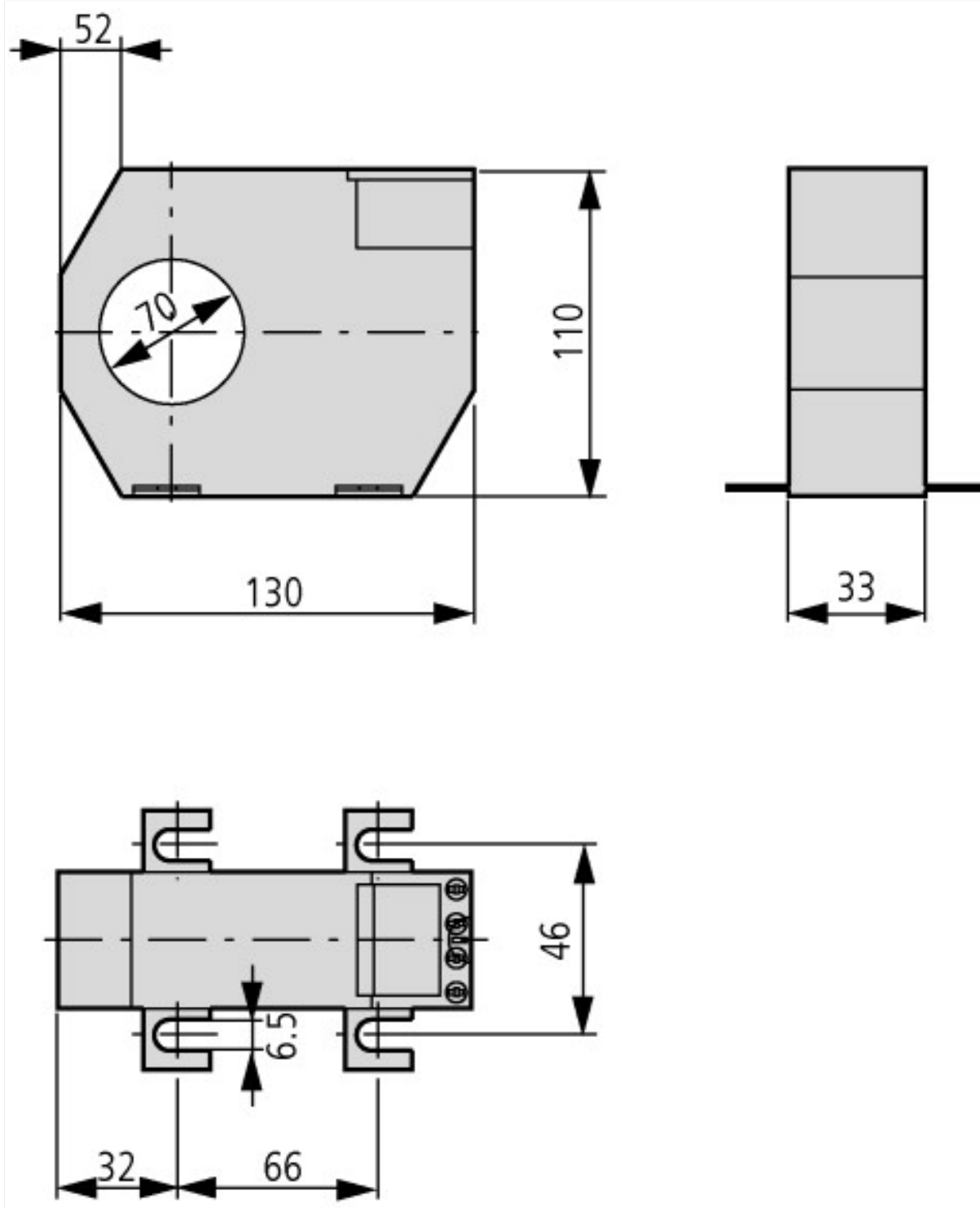
Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Déclencheur à courant de fuite pour disjoncteur (EC001021)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Déclencheur à courant de défaut pour interrupteur de puissance (ecl@ss10.0.1-27-37-04-11 [AKF009013])

| | | |
|--|----|-------|
| tension d'alimentation de courant nominal U_s à CA 50 Hz | V | 0 - 0 |
| tension d'alimentation de courant nominal U_s à CA 60 Hz | V | 0 - 0 |
| tension d'alimentation de courant nominal U_s CC | V | 0 - 0 |
| courant de défaut nominal | A | 0 - 0 |
| délai de temporisation du déclenchement max. | ms | 0 |
| temps de retard ajustable | | non |
| tension de fonctionnement nominale max. U_e | V | 0 |

Encombres



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL01219036Z (AWA1230-2214) Relais différentiels : transformateurs pour relais différentiels FI

IL01219036Z (AWA1230-2214) Relais
différentiels : transformateurs pour relais
différentiels FI

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219036Z2011_01.pdf