

Fiche technique du produit

Spécifications



Vigirex - tore fermé - pour protection différentielle MA - diamètre 120mm

50440

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme | VigiPacT |
| Nom de l'appareil | MA120 |
| Type de produit ou équipement | Capteur de courant différentielle |
| Application de l'appareil | Surveillance de l'équipement et contrôle |
| Compatibilité de gamme | VigiPacT RH10M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH10P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH21M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH21P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH68M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH86M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH86P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH99M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH99P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH197M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH197P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RHU relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RHUs relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RMH relais différentiel de signalisation et protection |
| Type de capteur de courant | Tore bobiné fermé de type A |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 250 A |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Rapport de transformation | 1/1000 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz 400 Hz |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 85 kA pour 0,5 s |
| Courant de court-circuit résiduel admissible | 85 kA / 0,5 s se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 1000 V |
| Catégorie de surtension | IV |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 12 kV |
| Mode d'installation | Fixe (câbles) Fixe (face arrière pleine) Fixe (tôle profilée) Fixe (face arrière rainurée) Encliquetable (rail DIN) |
| Valeur calorifique | 3,89 MJ |
| Mode de raccordement | Connexion à vis 0,22...2,5 mm ² |
| Diamètre | 118 mm intérieur : |
| Poids du produit | 0,45 kg |
| Hauteur | 164 mm |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|------------|--------|
| Largeur | 190 mm |
| Profondeur | 39 mm |

Environnement

| | |
|--|---|
| Degré de protection IP | Corps : IP30 Connecteurs : IP20 |
| Caractéristique d'environnement | Exposition à la chaleur humide en service: catégorie C2: 48 heures se conformer à CEI 60068-2-56 Exposition à la chaleur humide hors service (25...55 °C, RH 95 %) : 28 cycles se conformer à CEI 60068-2-30 Brouillard salin: Kb/2 se conformer à CEI 60068-2-52 |
| Degré de pollution | Niveau 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -35...70 °C |
| Température de l'air ambiant pour le stockage | -55...85 °C |
| Normes | CEI 60947-2 |
| Certifications du produit | CE |

Emballage

| | |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 5,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 17,700 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,200 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 510,000 g |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 26 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 13,960 kg |
| Type d'emballage 3 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 104 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 50,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 120,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 67,040 kg |

Garantie contractuelle

| | |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

| | |
|--|---|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 6 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | 4 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | 1 kg CO2 eq. |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-------------------------------|---|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Emballage sans plastique | Oui |
| Numéro SCIP | 78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328 |
| Directive UE RoHS | Conforme |
| Règlementation REACH | Référence contenant des SVHC au-delà du seuil |


Use Longer

Prolongation de vie

| | |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

Use Again

Réemballer et réuser

| | |
|----------------------------------|--|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 27 |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| Reprise | Oui |
| Label DEEE |  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

