



Principales

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Gamme de produits | Vigilohm Vigirex |
| Nom abrégé d'appareil | GA300 |
| Type de produit ou de composant | Capteur de courant de fuite |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Type de transformateur de courant | Tore bobiné fermé de type A |
| Type de réseau | AC DC |
| Fréquence du réseau | 45...440 Hz |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 1000 V |
| Rapport de transformation | 1/1000 |
| [I _{cw}] courant assigné de courte durée admissible | 100 kA / 0.5 s |
| Courant de court-circuit résiduel admissible | 85 kA / 0.5 s conformément à IEC 60947-2 |
| Catégorie de surtension | IV |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 12 kV |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Câbles Face arrière pleine Face arrière rainurée Tôle profilée |
| Position de montage | Horizontal Vertical |
| Mode de raccordement | Raccord par pince : 6.35 mm ² |
| Diamètre | 291 mm (intérieur) |
| Diamètre extérieur du câble | 150 mm pour 2 câble(s) : 240 mm ² (maximum) |
| Masse du produit | 2.23 kg |
| Hauteur | 360 mm |
| Largeur | 390 mm |
| Profondeur | 46 mm |

Environnement

| | |
|------------------------------------|--|
| Degré de protection IP | IP30 Connecteurs : IP20 |
| Caractéristique d'environnement | Exposition à la chaleur humide en fonctionnement conformément à IEC 60068-2-56 : 48 heures catégorie d'environnement C2 Exposition à la chaleur humide hors fonctionnement conformément à IEC 60068-2-30 : 28 cycles 25 à 55 °C, HR 95 % Brouillard salin conformément à IEC 60068-2-52 : Kb/2 |
| Niveau de pollution | Niveau 3 conformément à IEC 60664-1 |
| Température de fonctionnement | -35...70 °C |
| Température ambiante pour stockage | -55...85 °C |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Période | 18 months |
|---------|-----------|
