



Principales

Gamme	Vigirex
Nom abrégé de l'appareil	IA80
Fonction produit	Capteur de courant de fuite
Fonction de l'appareil	Surveillance de l'équipement et contrôle
Compatibilité de gamme	Vigirex relais enfichable RH
[Ie] courant assigné d'emploi	160 A

Complémentaires

Type de transformateur de courant	Tore bobiné fermé de type A
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	45...440 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V
Rapport de transformation	1/1000
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	100 kA / 0.5 s
Courant de court-circuit résiduel admissible	85 kA / 0.5 s se conformer à IEC 60947-2
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	3,19 MJ
Mode de raccordement	Connexion à vis : $\geq 0,22 \text{ mm}^2$
Diamètre	80 mm (intérieur)
Diamètre extérieur du câble	40 mm : 95 mm ² (maximum)
Poids	0,42 kg
Hauteur	122 mm
Largeur	150 mm
Profondeur	44 mm

Environnement

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

Contractual warranty

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 spécifiques 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.

