Technical sheet



Vigirex - tore fermé pour protection différentielle IA - diam. 80mm

Marque: SCHNEIDER

Ref Product: wire:SC50439

Ref Mcmining: SC50439

SPECIFICATION	
Gamme	VigiPacT
Nom de l'appareil	IA80
Type de produit ou équipement	Capteur de courant différentielle
Application	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
	VigiPacTRHUs 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	160 A
Rapport de transformation	1/1000
Type de réseau	CA/CC
Fréquence du réseau	45…440 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	85 kApour 0,5 s
Courant de court-circuit résiduel admissible	85 kA / 0,5 s se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension 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	3,19 MJ
Mode de raccordement	Connexion à vis 0,22 mm²
Diamètre	80 mm intérieur:
Diamètre extérieur du câble	40 mm: 95 mm² (maximum)
Poids du produit	0,42 kg
Hauteur	122 mm
Largeur	150 mm
Profondeur	44 mm
Degré de protection IP	Connecteurs: IP20 IP30
Caractéristique d'environnement	Exposition à la chaleur humide hors fonctionnement (25 à 55 °C, HR 95 %) : 28 cycles se conformer à CEI 60068-2-30 Brouillard salin: Kb/2 se conformer à CEI 60068-2-52 Exposition à la chaleur humide en fonctionnement: catégorie C2: 48 heures se conformer à CEI 60068-2-56
Degré de pollution	Niveau 3 se conformer à CEI 60664-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-35…70 °C
Température ambiante de stockage	-55…85 °C
Normes	
	CEI 60947-2
Certifications du produit	**CE**