Technical sheet



dispositifs à courant résid. compl. Acti9 Vigi iC40 40A 30mA type A-SI

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:A9Y84740

Ref Mcmining: SCA9Y84740

Description	
dispositifs à courant résiduel complémentaire, Acti9 Vigi iC40, 3P+N, 40 A, 30 mA, type A-SI	
A9Y84740	
L'Acti9 Vigi iC40 est un dispositif à courant résiduel modulaire. Il s'agit d'un 3P+N et le courant nominal est de 40 A. La classe de protection différentielle est de type A-SI avec une sensibilité de 30 mA et une technologie indépendante de la tension. Ce produit protège contre les courts-circuits, la surcharge des câbles, les chocs électriques par contact indirect et les risques d'incendie. Le type A-SI offre une immunité accrue contre les interférences électriques et les environnements pollués ou corrosifs. Ce produit est conforme à la norme EN/IEC 61009-2-1. L'endurance électrique peut atteindre 10000 cycles. L'endurance mécanique peut atteindre 20000 cycles. La tension assignée d'emploi est de 400 VCA. La tension d'isolement nominale Ui est de 440 VCA. La tension nominale de tenue aux chocs Uimp est de 4 kV. Le degré de pollution est de 3. Il peut être monté sur un rail DIN. La largeur en pas de 9 mm est de 4. Le produit est blanc (RAL9003). Les dimensions sont (l) 90 mm x (H) 99,5 mm x (P) 74 mm. Le degré de protection est IP20 et IP40 dans un boîtier. La température de fonctionnement est comprise entre -25 et 60 °C. La température de stockage est comprise entre -40 et 85 °C.	
Spécifications	
Principales	
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 Vigi iC40
Type de produit ou équipement	Blocs différentiels Vigi
Nom de l'appareil	Vigi iC40
Compatibilité de gamme	Acti9 iC40
Description des pôles	3P + N
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Normes	**EN/CEI 61009-2-1**
Certifications du produit	**CSA**
Labels qualité	**IMQ**
	OVE
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	2 phases
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 2 phases
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 61009-2-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/CEI 61009-2-1
Signalisation locale	Signalisation de défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Connexion électrique sur disjoncteur	Par vis

Pas de 9 mm	4
Hauteur	99,5 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	74 mm
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne du type à cage bas1…16 mm² rigide
	Borne du type à cage bas1…10 mm² rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm for bas connection
Couple de serrage	2 N.m bas
Environnement	
Degré de protection IP	IP2X conforming to CEI 60536
	IP5x (boîtier modulaire) conforming to CEI 60536
Degré de pollution	3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à EN/CEI 61009-2-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C