Technical sheet

Image not found or type unknown	**Acti9, Vigi iC60, bloc différentiel 2P 25A 30mA type A Si 230-240/400-415V** Marque: SCHNEIDER ELECTRIC Ref Product: wire:A9V61240 Ref Mcmining: SCA9V61240

Description	
Acti9, Vigi iC60, bloc différentiel 2P 25A 30mA type A Si 230-240/400-415V	
A9V61240	
L'Acti9 Vigi iC60 est un dispositif à courant résiduel modulaire. C'est un 2P, le courant nominal est de 63 A, la tension de fonctionnement est de 230 VCA à 240 VCA selon la norme CEI 61009-1. 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. Il peut être associé à iC60 ou à Acti9 Reflex iC60, pour assurer la protection des personnes et la protection des installations. Ce produit est conforme aux normes EN/IEC 61009-1 et EN/IEC 61009-2-1. La tension assignée d'emploi est comprise entre 230 VCA et 240 VCA, conformément aux normes EN/IEC 61009-1 et EN/IEC 61009-2-1. La tension d'isolement nominale Ui est de 500 VCA. La tension nominale de tenue aux chocs Uimp est de 6 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. Les dimensions sont (l) 72 mm x (H) 91 mm x (P) 73,5 mm. Le poids est de 0,165 kg. Le degré de protection est IP20 et IP40 dans un boîtier. La température de fonctionnement est comprise entre -25 °C et +60 °C. La température de stockage est comprise entre -40 °C et +85 °C.	

Spécifications	
Principales	
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 Vigi iC60
Type de produit ou équipement	Blocs différentiels Vigi
Nom de l'appareil	Vigi iC60
Description des pôles	2P
In courant assigné d'emploi	40 A
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Type de protection contre les fuites à la terre	Type A-SI (Super Immunisé)
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	2 phases
[Ue] tension assignée d'emploi	230...240 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 61009-1
	230...240 V CA 2 phases se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Normes	**EN/CEI 61009-1**
	EN/CEI 61009-2-1
Pas de 9 mm	4
Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à CEI 60947-6-2
Compatibilité de gamme	ComPacT Acti9 iC60

ComPacT Acti 9 Reflex iC60	
Compatibilité produit	Terminal simple
Signalisation locale	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Connexion électrique sur disjoncteur	Par vis
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Bas : OUI
Hauteur	91 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73,5 mm
Poids du produit	0,165 kg
Mode de raccordement	Borne du type à cage dessous pour 1 câble(s) 1…35 mm² rigide sans embout
	Borne du type à cage dessous pour 1 câble(s) 1…25 mm² rigide sans embout
	Borne du type à cage dessous pour 1 câble(s) 1…25 mm² rigide avec anneau striée
Longueur de dénudage des fils	14 mm for bas connection
Couple de serrage	3,5 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 CEI 60947-6-2
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A conforme à CEI 61009-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C