

# Fiche produit

## Caractéristiques

A9D73616

Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO), Acti9 iSPN Vigi, 1P + N, 16A, 30mA, A type, 6000A



### Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	iSPN Vigi
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Description des pôles	1P + N
In courant assigné d'emploi	16 A à 30 °C
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 MA
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230/240 V CA 50 Hz

### Complémentaires

Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	1
Fréquence du réseau	50 Hz
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Déclenchement magnétique	5,,,10 x In
[Ue] tension assignée d'emploi	230/240 V CA 50 Hz
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Dépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	500 A pendant tenue aux ondes 8/20 µs
Classe de limitation	3
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV
Courant de pointe	250 A
Aptitude au sectionnement	CA
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN

Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	2
Hauteur	93 Mm
Largeur	18 Mm
Profondeur	70 Mm
Poids du produit	136 G
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 Cycle
Durée de vie électrique	10000 Cycle
Verrouillages optionnels	Dispositifs de verrouillage Marche/Arrêt
Raccordement	Borne du type à cage (en amont) 1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (en aval) 1...10 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage (en amont) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage (en aval) 1...10 mm <sup>2</sup> flexible
Longueur de dénudage des fils	11 Mm for en aval connection 13 Mm for en amont connection
Couple de serrage	2 N.M en amont 2 N.M en aval
Protection différentielle	Intégrée

## Environnement

Normes	IEC 61009-2-2 AS/NZS 61009.1
Degré de protection IP	IP20
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,8 Cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 Cm
Longueur de l'emballage 1	9,25 Cm
Poids de l'emballage 1	141,0 G

## Durabilité de l'offre

Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
Global warming ; Total life cycle	54 kg CO2 eq.
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	54