

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9, iC60L disjoncteur 4P 16A courbe K

A9F95416

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60L
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	16 A
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	K
Pouvoir de coupure	15000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 70 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 70 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 25 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à <= 250 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	EN 60947-2 CEI 60947-2

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	12,5 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 12,5 kA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 25 kA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 35 kA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 180...250 V CC 20 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 180...250 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1

	3 se conformer à CEI 60898-1
[Ui] tension d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : oui
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,5 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à EN 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN 60947-2 3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,0 cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	447,0 g
Type d'emballage 2	BB1

Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	2,83 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	20,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,408 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	16,091 kg

### Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

### Remplacement(s) recommandé(s)