

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9, iC60L disjoncteur à déclenchement instantané courbe MA 2P 1,6A

A9F90272

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Application	Moteur
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60L
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	1,6 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Magnétique
Courbe de déclenchement	MA
Pouvoir de coupure	15 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 20 kA Icu à 380...415 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 40 kA Icu à 220...240 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-6-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN 60947-2 CA conforme à CEI 60947-6-2
Normes	EN 60947-2 CEI 60947-6-2

### Complémentaires

Fréquence du réseau	2 phases
Déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	10 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 2 phases 7,5 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 2 phases 10 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 380...415 V CA 2 phases 7,5 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 440 V CA 2 phases 20 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 2 phases 20 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 220...240 V CA 2 phases
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 2 phases se conformer à EN 60947-2 500 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à CEI 60947-6-2
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Indication de tension	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe/débrochable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : OUI
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,25 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm² flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529
Degré de pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à CEI 60947-6-2
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 ambiante de 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	7,100 cm
Largeur de l'emballage 1	3,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,200 cm
Poids de l'emballage 1	216,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,100 cm
Largeur de l'emballage 2	10,100 cm
Longueur de l'emballage 2	22,300 cm

Poids de l'emballage 2	1,358 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	66
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	16,070 kg

## Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.


Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	10
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles