

# Fiche produit

Spécifications



## Disjoncteur LS Clario iC40 - 3P+N - 20A - courbe D - 6000A/10kA

A9P64720

Code EAN: 3606481326232

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC40N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	20 A
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	10 kA Icu à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Labels qualité	AENOR OVE

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	10...14 x In se conformer à EN/IEC 60898-1 12 x In +/- 20 % se conformer à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60898-1 7,5 kA 75 % Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN

Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Poids Net	345 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Description des options de verrouillage	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide
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

Normes	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	CE BV RINA DNV
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 conforme à EN/IEC 60947-2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,4 cm
Largeur de l'emballage 1	5,4 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm
Poids de l'emballage (Kg)	333,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,2 cm
Largeur de l'emballage 2	9,4 cm
Longueur de l'emballage 2	22,7 cm
Poids de l'emballage 2	1,377 kg
Type d'emballage 3	S03

<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	44
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	30,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	40,0 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	15,621 kg

## Environmental Data

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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	4
Profil environnemental du produit (PEP)	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

#### Matières et Substances

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

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
WEEE Label	 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.