

# Fiche produit

Spécifications



## Disjoncteur LS Clario iC40 - 1P+N - 20A - courbe C - 6000A/10kA

A9P54620

Code EAN: 3606481324634

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iC40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC40N
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	20 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupe	10 kA Icu à 230 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Labels qualité	AENOR RCM IMQ OVE

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x In +/- 8 % se conformer à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupe de service	6000 A 100 % Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/IEC 60947-2
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	120 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas 1...10 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage haut ou bas 1...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/CEI 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	CE BV RINA DNV
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 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 pour le fonctionnement	-25...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	7,400 cm
Largeur de l'emballage 1	1,800 cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 cm
Poids de l'emballage 1	116,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm

Poids de l'emballage 2	1,458 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
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	16,471 kg

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 (kg CO<sub>2</sub> eq.) **19**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive UE RoHS](#) **Conforme aux exemptions**

Numéro SCIP **C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09**

Réglementation REACH [Déclaration REACH](#)

### 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**