

Fiche produit

Spécifications



Disjoncteur différentiel FI-LS Clario iC40, 3P+N, 16 A, courbe C, 6000 A, 30 mA, type A

A9DC3716

Code EAN: 3606481328649

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iCV40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iCV40N
Application	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	16 A
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Labels qualité	EAC VDE

Complémentaires

Complémentaire	Départ
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,,10 x In
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 61009-2-1
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 3000 A à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 61009-2-1 Idm 500 A à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

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

Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de défaut Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : dent
"Pas" de raccordement	18 mm entre phases 9 mm entre phase et neutre
Pas de 9 mm	10
Hauteur	93 mm
largeur	90 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	500 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage Hermétique
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm² rigide Borne du type à cage haut ou bas1...10 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	Intégrée

Environnement

Normes	EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III conforming to CEI 60364
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme à EN/CEI 61009-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...60 °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	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,200 cm

Longueur de l'emballage 1	12,500 cm
Poids de l'emballage 1	564,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,331 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 CO2 eq.)	28
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	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Règlementation 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