

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Acti9 iC60N - Disj. -
4P - 50A - Courbe C - 400Vca -
6000A/10kA

A9F77450W

 Cette option circulaire permet d'éviter
4.521 kg de CO₂ par rapport au produit
linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
[In] courant nominal	50 A
Type de réseau	CA CC
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60898-1 Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Labels qualité	NF

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	12...133 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CC
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
Pouvoir de coupure	36 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 250 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1

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

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 250 V CC conforming to EN/IEC 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable Peigne amovible installé
Support de montage	Rail DIN 35 mm
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : OUI
"Pas" de raccordement	18 mm entre phases
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,5 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne simple (haut ou bas) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², rigide, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², rigide, cuivre, with accessory Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², rigide, aluminium, with accessory Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², flexible, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², flexible avec embout, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , flexible, cuivre ou aluminium, with ring terminal and accessory Borne simple (haut ou bas) , for 3 cable(s) , 10 mm², flexible, cuivre, with accessory
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 dans boîtier modulaire (Isolation classe II) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/IEC 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 de l'air ambiant pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,200 cm
Longueur de l'emballage 1	12,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	554,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
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	10,448 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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 >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone évitée par rapport au produit linéaire	5 kg CO2 eq.
--	--------------

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



Réemballer et réusiner

Reprise	Oui
Label 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

