

Fiche Produit

Spécifications



Disjoncteur miniature (MCB), Acti9 iC60N, 4P, 40 A, courbe C, 6 000 A (CEI/EN 60898-1), 10 kA (CEI/EN 60947-2)

A9F74440

Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60N
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 36 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à <= 250 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN 60898-1 Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à CEI 60898-1 Oui conforme à CEI 60947-2
Normes	CEI 60947-2 CEI 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 180...250 V CC 10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 180...250 V CC
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 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : OUI
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,5 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...35 mm ² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 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 60947-2
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 ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm
Poids de l'emballage 1	475,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,0 cm
Largeur de l'emballage 2	9,8 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Poids de l'emballage 2	1,49 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	17,334 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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 (kg CO2 eq.)	63
--------------------------------	----

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
--------------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

Directive UE RoHS	Conforme
-----------------------------------	----------

Numéro SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire

**Pas d'opérations particulières
de recyclage requises**

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**

Reprise

No

Image of product / Alternate images

Alternative



