

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iC60N - Disjoncteur - 2P - 40A - Courbe D - 400Vca - 6000A/10kA

A9F75240

Statut commercial: Commercialisé

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	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
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/IEC 60947-2 10 kA Icu à = 125 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 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 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN 60898-1 CA conforme à EN 60947-2 CA conforme à CEI 60898-1 CA conforme à IEC 60947-2
Normes	EN 60898-1 CEI 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 %

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

[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 IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % se conformer à IEC 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 IEC 60947-2 - 72...125 V CC 10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72...125 V CC
Classe de limitation	3
[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 IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
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	4
Hauteur	85 mm
largeur	36 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,25 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...35 mm ² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm ² flexible
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 IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Degré de pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à 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 ambiante de 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	3,6 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm
Poids de l'emballage 1	246 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8 cm
Largeur de l'emballage 2	9,8 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Poids de l'emballage 2	1,534 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	66
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	17,37 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

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 (kg CO2 eq.) 41

Profil environnemental [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](#)

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

Use Again

Réemballer et réuser

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

Image of product / Alternate images

Alternative



