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	Protection, surveillance et contrôle des équipements
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 2 phases conforme à EN/CEI 60898-1 36 kA Icu à 12…133 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 10 kA Icu à = 250 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 10 kA Icu à 380...415 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 20 kA Icu à 220...240 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 6 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-6-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN 60898-1 CA conforme à EN 60947-2 CA conforme à CEI 60898-1 CA conforme à CEI 60947-6-2
Normes	CEI 60947-6-2 CEI 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Complémentaires

Fréquence du réseau	2 phases
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 2 phases 7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 2 phases 4,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 2 phases 15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 220...240 V CA 2 phases 7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 380...415 V CA 2 phases 4,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 440 V CA 2 phases 27 kA 75 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 12…133 V CA 2 phases 27 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12…133 V CA 2 phases 6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 2 phases 6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 400 V CA 2 phases 10 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 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 2 phases se conformer à EN 60947-2 500 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à CEI 60947-6-2
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe/débrochable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
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
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1…35 mm² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1…25 mm² 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 CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529
Degré de pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à CEI 60947-6-2
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	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,200 cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 cm
Poids de l'emballage 1	475,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
Largeur de l'emballage 2	9,800 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,490 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
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	16,843 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**
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**

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**

Image of product / Alternate images

Alternative

Fiche Produit A9F74440