

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9, iC60N disjoncteur 4P 50A courbe C

A9F77450

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti 9
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	50 A
Type De Réseau	CA CC
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Pouvoir De Coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 36 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à <= 250 V CC se conformer 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 se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à CEI 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	EN 60947-2 EN 60898-1 CEI 60898-1 CEI 60947-2
Labels Qualité	NF

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Déclenchement Magnétique	8 x In +/- 20 %

Tarif HT hors éco-contribution France, Juillet 2023

[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
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	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 se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer 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 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à EN 60529
Degré De Pollution	3 se conformer à EN 60947-2 3 se conformer 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 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	7,3 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,1 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,5 cm
Poids De L'Emballage 1	510,0 g
Type D'Emballage 2	BB1
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	8,2 cm
Largeur De L'Emballage 2	9,8 cm
Longueur De L'Emballage 2	22,4 cm
Poids De L'Emballage 2	1,594 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	18,022 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Svhc Reach

Sans Métaux Lourds Toxiques

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue

Conforme

[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation RoHS Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.