Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iC60N - Disjoncteur - 1P+N - 16A - Courbe C - 230Vca - 6000A/ 10kA

A9F77616

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	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	16 A
Type de réseau	CA
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 se conformer à EN/IEC 60898-1 Oui se conformer 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...60 V CA 50/60 Hz 100…133 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
Pouvoir de coupure	36 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 100…133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	27 kA 75 % x Icu at 12...60 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 100…133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz 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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 phase et neutre
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids Net	0,25 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…25 mm², rigide, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flexible, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1 cable(s) , 1…16 mm², flexible avec embout, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , flexible, cuivre ou aluminium, with ring terminal and accessory
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 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 ambiante pour le stockage	-40…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,1 cm
Longueur de l'emballage 1	9,3 cm
Poids de l'emballage (Kg)	217,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6

Hauteur de l'emballage 2	2,72 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	20,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,364 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	15,49 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 du cycle de vie total	**28 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**26 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Règlement de l'OCDE sur les PFAS	**Article contient PFAS Chemicals**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
sans PVC	**Oui**
Sans silicone	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**54**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
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.**