

A9F03125
iC60N - disjoncteur miniature - 1P - 25A -
courbe B



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	1P
Nombre de pôles protégés	1
[In] courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 KA Icu à 60...72 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à 12...60 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60898-1 Catégorie A se conformer à CEI 60898-1
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 CEI 60898-1 CEI 60947-2 EN 60898-1

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	4 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	27 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC 10 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72 V CC 15 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 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 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
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	91 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,125 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne double (haut ou bas) 1...25 mm² rigide Borne double (haut ou bas) 1...16 mm² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement





Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % à 55 °C
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	1,700 cm
Largeur de l'emballage 1	7,400 cm
Longueur de l'emballage 1	9,100 cm
Poids de l'emballage 1	121,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm

Largeur de l'emballage 2	9,800 cm
Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,507 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
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	17,064 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.