



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC40N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	25 A
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 KA Icu à 230 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
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Labels qualité	IMQ OVE RCM AENOR

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In se conformer à EN/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % se conformer à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % x Icn at 230 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 7,5 KA 75 % x Icn at 230 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	400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupeure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 Mm
Largeur	18 Mm
Profondeur	74 Mm
Poids Net	120 G
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 Cycle
Durée de vie électrique	10000 Cycle
Description des options de verrouillage	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm ² flexible Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm ² rigide
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

Normes	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	CE[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...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	7,400 Cm
Largeur de l'emballage 1	1,800 Cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 Cm
Poids de l'emballage (Kg)	120,000 G
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,200 Cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 Cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 Cm
Poids de l'emballage 2	1,501 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	16,990 Kg

Durabilité de l'offre

Empreinte carbone du cycle de vie total	24 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la fabrication	0.884844562
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.9 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la distribution	0.017059
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de l'installation	0.006216736
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'usage	23.15772414
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	23 kg CO2 eq.
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Empreinte carbone de la fin de vie	0.343142013
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.3 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Empreinte carbone du cycle de vie total	24
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations Déclaration RoHS UE
Régulation REACH	Déclaration REACH
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.