



### Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 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	D
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 Category A conforming to IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	CEI 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ou à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

## Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	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 IEC 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 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
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
Endurance électrique	10000 cycles
Type de raccordement	Single terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm for top or bottom connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 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 conforming to IEC 60068-1
Humidité relative	95 % at 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1

Poids de l'emballage (Kg)	516 g
Hauteur de l'emballage 1	7,1 cm
Largeur de l'emballage 1	7,1 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Poids de l'emballage 2	1,612 kg
Hauteur de l'emballage 2	2,93 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	20 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	33
Poids de l'emballage 3	18,219 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

### Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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.

### Garantie contractuelle

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