



### Principales

Application de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iC60
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Nom abrégé d'appareil	IC60H
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
[In] courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	C.c. C.a.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 42 kA Icu à 12...60 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 30 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à <= 125 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 42 kA Icu à 100...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à EN 60947-2 Catégorie A conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN 60898-1 Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à IEC 60898-1 Oui conforme à IEC 60947-2
Normes	EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2

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

## Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	15 kA 50 % conforme à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conforme à EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conforme à EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 50 % conforme à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conforme à IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conforme à IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme à EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme à IEC 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 21 kA 50 % conforme à IEC 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 21 kA 50 % conforme à EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 72...125 V c.c. 15 kA 100 % conforme à EN 60947-2 - 72...125 V c.c.
Classe de limitation	3 conforme à EN 60898-1 3 conforme à IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Haut ou bas: oui
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	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) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Borne simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529 IP20 conforme à EN 60529
Niveau de pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	230 g
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,44 kg
Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
Largeur de l'emballage 2	10 cm
Longueur de l'emballage 2	22 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	66
Poids de l'emballage 3	16,344 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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 months
----------	-----------