

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60N,
3P+N, 4A, C curve, 6000A (IEC 60898-1),
50kA (IEC 60947-2), double term.



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	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	4 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 50 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 25 kA Icu à 440 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	CEI 60898-1 EN 60898-1 CEI 60947-2 EN 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	8 x In +/- 20%
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	50 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % 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 CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz
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	8
Hauteur	91 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,5 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne double (haut ou bas) 1...25 mm ² rigide Borne double (haut ou bas) 1...16 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

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	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,200 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	455,000 g
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	33
Hauteur de l'emballage 2	29,600 cm
Largeur de l'emballage 2	28,600 cm

Longueur de l'emballage 2	39,400 cm
Poids de l'emballage 2	16,324 g
Type d'emballage 3	CAR
Nb produits dans l'emballage 3	33
Hauteur de l'emballage 3	29,600 cm
Largeur de l'emballage 3	28,600 cm
Longueur de l'emballage 3	39,400 cm
Poids de l'emballage 3	16,324 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.