

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60H, 1P+N, 50A, C curve, 10000A (IEC 60898-1), 15kA (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	iC60H
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	50 A
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 15 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 42 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 30 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	CEI 60898-1 EN 60947-2 CEI 60947-2 EN 60898-1

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	8 x In +/- 20%
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	21 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 21 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % se conformer à CEI 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 100...133 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

Coupe pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de déclenchement
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,25 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne double (haut ou bas) 1...35 mm ² rigide Borne double (haut ou bas) 1...25 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 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	7,3 cm
Largeur de l'emballage 1	3,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 cm
Poids de l'emballage 1	277,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,6 cm
Largeur de l'emballage 2	9,6 cm
Longueur de l'emballage 2	22,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,726 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	66
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	19,473 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.
