Fiche technique A9F87240

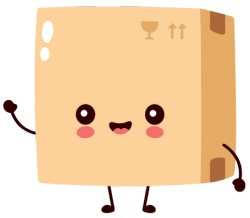
Disjoncteur 40 A - Acti9 - iC60H - 2P - Courbe C

Réf A9F87240

77.38€TTC*

Voir le produit : https://www.domomat.com/19065-disjoncteur-40-a-acti9-ic60h-2p-courbe-c-schneider-electric-a9f87240.html

Le produit Disjoncteur 40 A - Acti9 - iC60H - 2P - Courbe C est en vente chez Domomat !



Fiche produit
Caractéristiques

A9F87240
Acti9, iC60H disjoncteur 2P 40A courbe C

Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme de produits	IC60
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Nom abrégé d'appareil	IC60H
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	40 A 40 A
Type de réseau	C.A. C.C.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 10 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 10000 A Icn conformément à EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 10000 A Icn conformément à IEC 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 15 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 30 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 30 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 42 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 100...130 V c.a. 50/60 Hz 42 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz 42 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 100...130 V c.a. 50/60 Hz 42 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz 10 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 12...144 V c.c. 10 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 12...144 V c.c.
Catégorie d'emploi	EN 60947-2 A conformément à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à EN 60898-1 EN 60947-2 Oui conformément à IEC 60898-1 Oui conformément à IEC 60947-2

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

Fréquence réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	100...130 V CA 50/60 Hz 12...60 V CA 50/60 Hz 220...240 V c.a. 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 400 V c.a. 50/60 Hz 440 V 440 V c.a. c.a. 50/60 Hz 50/60 Hz 12...144 V CC
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	21 kA 50 % conformément à EN 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz 21 kA 50 % conformément à IEC 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conformément à EN 60947-2 - 12...144 V c.c. 10 kA 100 % conformément à IEC 60947-2 - 12...144 V c.c. 21 kA 50 % conformément à EN 60947-2 - 100...130 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 50 % conformément à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conformément à EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conformément à EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 21 kA 50 % conformément à IEC 60947-2 - 100...130 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 50 % conformément à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conformément à IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 5 kA 50 % conformément à IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz
Classe de limitation	3 conformément à EN 60898-1 3 conformément à IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz conformément à EN 60947-2 C.A. 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] tension assignéede tenue aux chocs	EN 60947-2 6 kV conformément à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Peigne amovible installé
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Largeur	36 mm
Couleur	Blanc
Mode de raccordement	Single terminal, top or bottom for 1...5 flexible wire(s) 4 mm² maxwithout cable end Single terminal, top or bottom for 1...5 solid wire(s) 4 mm² max Single terminal, top or bottom for 1...3 flexible wire(s) 6 mm² maxwithout cable end Single terminal, top or bottom for 1...3 solid wire(s) 6 mm² max Single terminal, top or bottom for 1 solid wire(s) 1...35 mm² max Single terminal, top or bottom for 1 flexible wire(s) 0.5...25 mm² maxwith cable end Single terminal, top or bottom for 1 flexible wire(s) 0.5...25 mm² maxwithout cable end
Longueur de dénudage des fils	14 mm haut ou bas
Couple de serrage	3.5 N.m haut ou bas
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

Normes	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
Degré de protection IP	IP3 conformément à EN 60947-2 IP3 conformément à IEC 60947-2
Niveau de pollution	EN 60947-2 IEC 60947-2
Catégorie de surtension	II
Tropicalisation	2 conformément à EN/IEC 60068-2-78
Humidité relative	95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-35...70 °C

Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C