Fiche produit
Caractéristiques

M9F43301
Multi9 C60BP - disjoncteur - 3P - courbe D - 1A - 10kA - 480Y/277V - UL489

Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 C60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60BP
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant assigné d'emploi	1 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	6 KA Icu à 440 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 415 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 240 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 6 KA Icu à 440 V CA se conformer à GB 14048.2 10 KA Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2 20 KA Icu à 240 V CA se conformer à GB 14048.2 14 KA AIR à 240 V CA se conformer à UL 489 10 KA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à UL 489 14 KA AIR à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5 10 kA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Normes	EN/CEI 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certifications du produit	CEI[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 % CA
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 415 V CA 15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 240 V CA 4,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 415 V CA 15 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 240 V CA
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF

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.

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	6
Hauteur	103 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	72 mm
Couleur	Gris
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas)1…25 mm² (AWG 18 à AWG 8) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1…16 mm² (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1…16 mm² (AWG 18 à AWG 8) - souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-30…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…80 °C

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.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes