

Fiche produit

Spécifications



Multi9 C60 - disjoncteur - 1P - courbe C - 20A - 10kA - 277V - UL489

M9F42120

Code EAN: 3606481169587

Principales

Gamme	Multi9
Nom du produit	Multi9 C60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60BP
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
[In] courant nominal	20 A à 25 °C conforme à EN/IEC 60947-2
Type de réseau	CA CC
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	3 kA Icu à 415 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 240 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 60 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 3 kA Icu à 415 V CA conforme à GB 14048.2 10 kA Icu à 240 V CA conforme à GB 14048.2 20 kA Icu à 60 V CC conforme à GB 14048.2 10 kA AIR à 277 V CA conforme à UL 508 14 kA AIR à 240 V CA conforme à UL 508 14 kA AIR à 120 V CA conforme à UL 508 10 kA AIR à 60 V CC conforme à UL 508 10 kA AIR à 277 V CA conforme à CSA C22.2 No 5 14 kA AIR à 240 V CA conforme à CSA C22.2 No 5 14 kA AIR à 120 V CA conforme à CSA C22.2 No 5 10 kA AIR à 60 V CC conforme à CSA C22.2 No 5
Normes	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 508 CSA C22.2 No 5
Certifications du produit	CEI CCC CSA UL

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 60 V CC
Limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % CC

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

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	2,25 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 2,25 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 415 V CA 7,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 240 V CA 15 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 60 V CC 15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 60 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	103 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	72 mm
Couleur	Gris
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Dispositif de cadenassage	Cadenassable
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/IEC 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 en fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	1,800 cm

Longueur de l'emballage 1	10,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	123,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,300 cm
Largeur de l'emballage 2	10,800 cm
Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,515 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	108
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	14,248 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	13
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

📦 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
Régulation REACh	Déclaration REACh

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label 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.