Fiche technique du produit

Spécifications



Multi9 C60BP - disjoncteur - 1P - courbe Z - 3A - 10kA - 277V - UL489

M9F44103

Statut commercial: Commercialisé

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	3 A à 25 °C se conformer à EN/IEC 60947-2
Type de réseau	CA CC
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	Z
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/T 14048.2 10 kA Icu à 240 V CA conforme à GB/T 14048.2 20 kA Icu à 60 V CC conforme à GB/T 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/T 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	3 x In +/- 20 % CA 4,2 x In +/- 20 % CC

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

[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/T 14048.2 - 415 V CA 7,5 kA 75 % se conformer à GB/T 14048.2 - 240 V CA 15 kA 75 % se conformer à GB/T 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 se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode de montage	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	1,800 cm
Largeur de l'emballage 1	7,200 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	8,200 cm
Largeur de l'emballage 2	11,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,525 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	14,202 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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 >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**12 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**0.9 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**10 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Produit avec composants plastiques sans halogènes**
sans PVC	**Oui**
Sans silicone	**Non**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**56**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**
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.**