

Fiche technique du produit

Spécifications



Multi9 C60BP - disjoncteur - 3P - courbe C - 45A - 10kA - 240V - UL489

M9F42345

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Multi9
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	45 A à 25 °C conforme à EN/IEC 60947-2
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6 kA Icu à 440 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 415 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 240 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA conforme à GB 14048.2 10 kA Icu à 415 V CA conforme à GB 14048.2 20 kA Icu à 240 V CA conforme à GB 14048.2 10 kA AIR à 240 V CA conforme à UL 489 10 kA AIR à 240 V CA conforme à CSA C22.2 No 5
Normes	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 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 440 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 8 % CA
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 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/IEC 60947-2
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-2

Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
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
Durée de vie 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...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3 conforme 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 pour le fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,300 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	5,400 cm
Poids de l'emballage 1	392,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	11,000 cm
Largeur de l'emballage 2	9,000 cm

Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,639 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
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	15,238 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------



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 (kg CO2 eq.)	68
--------------------------------	-----------

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

Directive UE RoHS	Conforme
-----------------------------------	----------

Numéro SCIP	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
-------------	--------------------------------------

Réglementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
----------------------------	--

Reprise	No
---------	----

DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
------	---