Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 C60H-DC - Disjoncteur modulaire - 2P - 50A - Courbe C

A9N61538

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 C60H-DC
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60H-DC
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
[In] courant nominal	50 A à 25 °C
Type de réseau	CC
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 kA Icu à 440 V CC conforme à EN 60947-2 10 kA Icu à 440 V CC conforme à CEI 60947-2 6 kA Icu à 500 V CC conforme à EN 60947-2 6 kA Icu à 500 V CC conforme à CEI 60947-2 20 kA Icu à 220 V CC conforme à GB 14048.2 20 kA Icu à 220 V CC conforme à CEI 60947-2 20 kA Icu à 250 V CC conforme à GB 14048.2 20 kA Icu à 250 V CC conforme à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2 Oui se conformer à EN 60947-2
Normes	EN 60947-2 CEI 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	500 V CC
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220 V CC 15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220 V CC 15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 250 V CC 15 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 250 V CC 4,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 500 V CC 4,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 500 V CC 7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CC 7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CC se conformer à CEI 60947-2 500 V CC se conformer à EN 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à CEI 60947-2

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.

Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	35 mm DIN rail symmétrique
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : standard
Pas de 9 mm	4
Poids Net	0,256 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	3000 cycle L/R = 2 ms
Dispositif de cadenassage	Cadenassable
Description des options de verrouillage	En position O
Couple de serrage	Circuit de puissance : 2,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de pollution	3 se conformer à EN 60947-2 3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-2
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,300 cm
Largeur de l'emballage 1	3,600 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	243,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
Largeur de l'emballage 2	9,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,511 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
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	18,900 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	**54 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**2 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]	**52 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**A5974528-db7a-4dab-baff-e3d40953a6f2**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Règlement de l'OCDE sur les PFAS	**Article contient PFAS Chemicals**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
Sans silicone	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**53**
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.**