

Fiche technique du produit

Spécifications



Multi 9 ID Interrupteur différentiel 4P - 40A 30MA Type SI

M9R31440

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	Multi9
Nom du produit	Multi9 ID
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel (RCCB)
Nom de l'appareil	ID
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	40 A
Type de réseau	CA
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Normes	EN/IEC 61008-1
Certifications du produit	CE

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 50 Hz
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	Idm 400 A se conformer à EN/IEC 61008-1
Courant nominal de court-circuit conditionnel	Inc 10 kA
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 61008-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 61008-1
Courant de pointe	3000 A
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Marche, arrêt, déclencheur sur défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	8

Hauteur	81 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	73 mm
Poids Net	0,45 kg
Couleur	Gris
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	2000 cycle
Description des options de verrouillage	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) 1...35 mm ² - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm ² - flexible Borne du type à cage (haut ou bas) 3 câble(s) 16 mm ² - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 3 câble(s) 10 mm ² - flexible Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm ² - flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	15 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A conforme à EN/IEC 61008-1
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...60 °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	8,400 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	349,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,910 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	216
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm

Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
---------------------------	------------

Poids de l'emballage 3	79,280 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 >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	63 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 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]	58 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	81454b7e-fcdf-4818-a481-efccd54a351f
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds


Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

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.