

Fiche technique du produit

Spécifications



Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N - 15/30/45A 500mA - diff inst.

R9FT645

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Resi9
Nom du produit	DB60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO)
Position de l'appareillage dans l'installation	En tête d'installation
Pôle	1P + N
Courant nominal max	45 A
Paramétrages	45 A ajustement manuel des points de réglage 9 kVA 30 A ajustement manuel des points de réglage 6 kVA 15 A ajustement manuel des points de réglage 3 kVA
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Position neutre	Gauche
Normes	NF C 62-411
Certifications du produit	ERDF CPT M&S SPE 11015B
Labels qualité	NF
Classe d'isolation électrique	Classe II
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Fonction de sécurité	Ouverture du capot ouvert position du disjoncteur

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50 Hz se conformer à NF C 62-411
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
Pouvoir de coupure	2 kA
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Platine de montage
Hauteur	209 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	73 mm

Durée de vie mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	1000 cycle conforme à NF C 62-411
Dispositif de cadenassage	Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm
Description des options de verrouillage	Cadenassage sur position OFF
Type de raccordement	Bornes d'orientation 30°, câble cross section: 2,5...25 mm ²
Couple de serrage	Bornes d'alimentation : 4 N.m Réglage : 1 N.m
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Degré de protection IP	IP40 (face avant)
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique - niveau de test : 15 kV (décharge dans l'air) se conformer à CEI 61000-4-2 Décharge électrostatique - niveau de test : 8 kV (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test : 20 V/m critère A (80 MHz...6 GHz) se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - niveau de test : 4,5 kV critère A se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 5 kV critère A (mode commun) se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 5 kV critère A (mode différentiel) se conformer à CEI 61000-4-8 Perturbations RF conduites - niveau de test : 20 V critère A (0,15 à 80 MHz) se conformer à CEI 61000-4-16 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test : 400 A/m critère A (1 minute) se conformer à EN 55022-11 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test : 1000 A/m critère A (3 s) se conformer à EN 55022-11
Humidité relative	90 % à 40 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...55 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,600 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	21,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	561,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	15
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	8,948 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	120
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	85,144 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	10 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	3 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]	5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé	40 %
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	F8117a33-9bad-4a48-871a-0f399e6afe0c
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	39
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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.