

Fiche technique du produit

Spécifications



Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N - 60A fixe - non différentiel

R9FN660

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Resi9
Nom du produit	DB60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Position de l'appareillage dans l'installation	En tête d'installation
Pôle	1P + N
Courant nominal max	60 A
Paramétrages	60 A fixe 12 kVA
Position neutre	Gauche
Normes	NF C 62-412
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 62-412
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
Pouvoir de coupure	2,4 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 62-412
Dispositif de cadenassage	Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm
Description des options de verrouillage	Cadenassage sur position OFF

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. 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.

Type de raccordement	Bornes d'orientation 30°, cable cross section: 2,5...25 mm²
Couple de serrage	Bornes d'alimentation : 4 N.m Réglage : 1 N.m
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP40 (face avant)
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations RF conduites se conformer à CEI 61000-4-6 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation se conformer à CEI 61000-4-8 Émission de perturbation transmise par conduction se conformer à CEI 61000-4-16 Émissions rayonnées 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	7,400 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	21,600 cm
Poids de l'emballage (Kg)	547,000 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	8,700 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	83,224 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	14 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]	10 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
Règlement de l'OCDE sur les PFAS	Article contient PFAS Chemicals
Directive POP	Aucun POP
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
sans PVC	Oui

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.