

Fiche technique du produit

Caractéristiques

R9FT660

Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N -
60A fixe - 500mA - diff inst.

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Resi9
Nom du produit	DB60
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Position de l'appareillage dans l'installation	En tête d'installation
Pôle	1P + N
Courant maximum nominal	60 A
Paramètres	45 A correspondant à une puissance de 9 kVA 30 A correspondant à une puissance de 6 kVA 60 A correspondant à une puissance de 12 kVA
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Type AC
Position du pôle 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 de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonction sûreté	Ouverture du capot seulement ds OPEN 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	2,4 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 se conformer à NF C 62-411
Prévision de verrouillage	Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm
Description des verrouillages optionnels	Cadenassage sur position OFF
Type de connexion	Bornes d'orientation avec un angle de 30° ;section de câble : 2,5...25 mm ²
Couple de serrage	Power terminals : 4 N.m Réglage : 1 N.m
Protection fuite à la terre	Intégré

Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique se conformer à IEC 6100-4-11 décharge dans l'air 15 kV Décharge électrostatique se conformer à IEC 61000-4-3 décharge par contact 8 kV Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés se conformer à IEC 61000-4-4 80 MHz...6 GHz se conformer à critère A 20 V/m Test d'immunité aux transitoires électriques rapides se conformer à IEC 61000-4-5 se conformer à critère A 4,5 kV Test d'immunité aux surtensions se conformer à IEC 61000-4-6 mode commun se conformer à critère A 5 kV Test d'immunité aux surtensions se conformer à IEC 61000-4-8 mode différentiel se conformer à critère A 5 kV Perturbations RF transmises par conduction se conformer à IEC 61000-4-16 0,15 à 80 MHz se conformer à critère A 20 V Champ magnétique à la fréquence d'alimentation se conformer à EN 55022-11 1 minute se conformer à critère A 400 A/m Champ magnétique à la fréquence d'alimentation se conformer à EN 55022-11 3 s se conformer à critère A 1000 A/m
Humidité relative	90 % (40 °C)
Température de fonctionnement	-20...55 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1642 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental du Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------