

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# R9FT645

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

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Range of product	Resi9
Nom du produit	DB60
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Position de l'appareillage dans l'installation	En tête d'installation
Pole	1P + N
Maximum current rated	45 A
Settings	45 A 9 kVA 30 A 6 kVA 15 A 3 kVA
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation	Instantané
Type	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
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Safety function	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
Endurance mécanique	5000 cycle
Endurance électrique	1000 cycle se conformer à NF C 62-411
Prévision de verrouillage	Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm
Verrouillages optionnels	Cadenassage sur position OFF
Type of connection	Bornes d'orientation 30°, section de câble: 2,5...25 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	4 N.m power terminals: 1 N.m réglage:
Protection différentielle	Intégré

## 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 6100-4-11 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 (80 MHz...6 GHz)critère A se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 4,5 kVcritère A se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test: 5 kV (mode commun)critère A se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test: 5 kV (mode différentiel)critère A se conformer à CEI 61000-4-8 Perturbations RF transmises par conduction - niveau de test: 20 V (0,15 à 80 MHz)critère A se conformer à CEI 61000-4-16 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 400 A/m (1 minute)critère A se conformer à EN 55022-11 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 1000 A/m (3 s)critère A se conformer à EN 55022-11
Humidité relative	90 % à 40 °C
Température de fonctionnement	-20...55 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------