

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

R9FT660

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme de produit                               | Resi9   |
| Nom du produit                                 | DB60  |
| Type de produit ou équipement                  | Disjoncteur différentiel                          |
| 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                                  |
| Sensibilité du différentiel                    | 500 mA  |
| Temporisation protection différentielle        | Instantané  |
| Classe de protection différentielle            | 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                              |
| 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 coupe                                  | 2,4 kA                                    |
| Coupe pleinement apparente                        | Mode commutation régulée                  |
| 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                                       |
| Prévision de verrouillage | Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm  |
| Verrouillages optionnels  | Cadenassage sur position OFF  |
| Type de raccordement      | Bornes d'orientation 30°, cable cross section: 2,5...25 mm <sup>2</sup> |
| Couple de serrage         | Bornes d'alimentation: 4 N.m<br>Réglage: 1 N.m                          |
| Protection différentielle | Intégrée  |

## Environnement

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

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1          |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,500 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,800 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 21,200 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 563,000 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         | 9,030 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         | 85,624 kg  |

## Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

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 (kg CO<sub>2</sub> eq.) **15**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive UE RoHS](#) **Conforme aux exemptions**

Numéro SCIP **F8117a33-9bad-4a48-871a-0f399e6afe0c**

Réglementation REACH [Déclaration REACH](#)

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise **No**

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles