

Fiche produit

Caractéristiques

R9PDCS20

Resi9 - disjoncteur différentiel - 3P+N - 20A - 30mA - courbe C - type Asi



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | Resi9 |
| Nom du produit | Resi9 DD |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur différentiel |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 3P + N |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| [In] courant assigné d'emploi | 20 A à 30 °C se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Type de réseau | CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Sensibilité du différentiel | 30 mA se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Temporisation protection différentielle | Instantané |
| Classe de protection différentielle | Type A-SI (Super Immunisé) |
| Pouvoir de coupure | 3000 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| Labels qualité | NF |

Complémentaires

| | |
|------------------------------------|--|
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 230 V CA 50 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 5,,10 x In CA |
| Classe de limitation | 3 se conformer à EN/CEI 61008 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 400 V |
| Courant de pointe | 3000 A |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Indication de tension | Indication ON/OFF |
| Mode d'installation | Encliquetable |
| Support de montage | Rail DIN |
| "Pas" de raccordement | 9 Mm entre phase et neutre 18 mm entre phases |
| Pas de 9 mm | 10 |
| Hauteur | 91 mm |
| Largeur | 90 mm |
| Profondeur | 72,5 mm |
| Poids du produit | 500 g |
| Couleur | Blanc (RAL 9003) |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 7500 cycle 230 V CA 50 Hz 20 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|-------------------------------|--|
| Mode de raccordement | Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...16 mm ² - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...10 mm ² - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...10 mm ² - flexible avec embout |
| Longueur de dénudage des fils | 13 mm pour haut ou bas connexion |
| Couple de serrage | 2 N.m haut ou bas |
| Protection différentielle | Intégrée |





Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Normes | EN/CEI 61009-2-1 EN/CEI 61009-1 |
| Certifications du produit | CE |
| Degré de protection IP | IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| Compatibilité électromagnétique | Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61008 |
| Tropicalisation | 2 se conformer à CEI 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Température de fonctionnement | -5...40 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 563,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 14 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 8,102 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| 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. |
| Présence d'halogènes | Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes |

Garantie contractuelle

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