# Technical sheet

| | |
|---|---|
| Image not found or type unknown | **DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL (RCCB), ACTI9 IID, 2P, 63A, TYPE AC, 30MA**<br><br>Marque: SCHNEIDER ELECTRIC<br><br>Ref Product: wire:A9R71263<br><br>Ref Mcmining: SCA9R71263 |

| **Description** | |
|---|---|
| **A9R71263** | |
| **DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL (RCCB), ACTI9 IID, 2P, 63A, TYPE AC, 30MA** | |
| **Cet Acti9 iID est un disjoncteur à courant résiduel (RCCB) modulaire et fiable. Il s'agit d'un disjoncteur 2P avec un courant nominal de 63A In, une sensibilité de fuite à la terre de 30mA et une classe de protection de type AC. Ce produit protège contre les chocs électriques par contact direct ou indirect et les risques d'incendie. Il remplit la fonction de déconnexion des circuits électriques en cas de défaut à la terre. Son indicateur unique Visitrip réduit le temps d'intervention en indiquant l'appareil défaillant grâce à un indicateur mécanique en face avant. Ce produit dispose également d'une fenêtre VisiSafe avec une bande verte sur la bascule indiquant l'ouverture complète des pôles permettant la maintenance en aval Ce produit est conforme à la norme EN/IEC 61008-1. La capacité nominale de coupure et de fermeture de court-circuit (Im/I?m) est de 1500 A. Le courant de court-circuit nominal conditionnel (Inc/I?c) est de 10 kA. Il a une endurance électrique allant jusqu'à 15000 cycles et une endurance mécanique allant jusqu'à 20000 cycles. La tension de fonctionnement Ue est de 220VAC à 240VAC. La tension d'isolation nominale Ui est de 500 VAC. La tension de tenue aux chocs nominale Uimp est de 6kV. La fréquence est de 50Hz ou 60Hz. Il est montable sur rail DIN. La largeur au pas de 9 mm est de 4. La couleur du produit est blanche (RAL9003). Les dimensions sont (L) 36 mm x (H) 91 mm x (P) 73,5 mm. Le poids est de 0,21 kg. Selon la norme IEC 60529, le degré de protection est IP20 et IP40 en boîtier. La température de fonctionnement est de -5°C à 60°C. La température de stockage est de -40°C à 85°C.** | |

| **Specifications** | |
|---|---|
| **Main** | |
| **Range** | Acti9 |
| **product name** | Acti9 iID |
| **Product or component type** | Residual current circuit breaker (RCCB) |
| **Device short name** | iID |
| **Poles description** | 2P |
| **Neutral position** | Left |
| **[In] rated current** | 63 A |
| **network type** | AC |
| **Earth-leakage sensitivity** | 30 mA |
| **Earth-leakage protection time delay** | Instantaneous |
| **Earth-leakage protection class** | Type AC |
| **Complementary** | |
| **Device location in system** | Outgoer |
| **Network frequency** | 50/60 Hz |
| **[Ue] rated operational voltage** | 220...240 V AC 50/60 Hz |
| **Residual current tripping technology** | Voltage independent |
| **Rated breaking and making capacity** | Idm 1500 A |
| | Im 1500 A |
| **Rated conditional short-circuit current** | 10 kA |
| **[Ui] rated insulation voltage** | 500 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] rated impulse withstand voltage** | 6 kV |

| | |
|---|---|
| **Contact position indicator** | Yes |
| **Control type** | Toggle |
| **Mounting mode** | Clip-on |
| **Mounting support** | DIN rail |
| **9 mm pitches** | 4 |
| **Height** | 91 mm |
| **Width** | 36 mm |
| **Depth** | 73.5 mm |
| **Product weight** | 0.21 kg |
| **Colour** | White |
| **Mechanical durability** | 20000 cycles |
| **Electrical durability** | AC-1: 15000 cycles |
| **Locking options description** | Padlocking device |
| **Connections - terminals** | Single terminal top or bottom 1…35 mm² rigid |
| | Single terminal top or bottom 1…25 mm² flexible |
| | Single terminal top or bottom 1…25 mm² flexible with ferrule |
| **Wire stripping length** | 14 mm for top or bottom connection |
| **Tightening torque** | 3.5 N.m top or bottom |
| **Environment** | |
| **Standards** | **EN/IEC 61008-1** |
| **Product certifications** | **SNI** |
| **IP degree of protection** | IP20 conforming to IEC 60529 |
| | IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| **Pollution degree** | 3 |
| **Electromagnetic compatibility** | 8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61008-1 |
| **Ambient air temperature for operation** | -5…60 °C |
| **Ambient air temperature for storage** | -40…85 °C |