

Main

| | |
|-------------------------------------|--|
| Range of product | ProDis |
| Device short name | Vigi DT40 |
| Poles description | 1P + N |
| Neutral position | Left |
| [In] rated current | 40 A |
| Network type | AC |
| Network frequency | 50/60 Hz |
| [Ue] rated operational voltage | 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN 61009 |
| Earth-leakage sensitivity | 30 mA |
| Earth-leakage protection time delay | Instantaneous |
| Earth-leakage protection class | Class AC |
| 9 mm pitches | 2 |

Complementary

| | |
|--|---|
| Device location in system | Outgoer |
| Residual current tripping technology | Voltage independent |
| [Ui] rated insulation voltage | 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN 61009 |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 6 kV conforming to EN 61009 |
| Mounting support | 35 mm symmetrical DIN rail |
| Comb busbar distribution block compatibility | Upside: ProDis |
| Colour | White |
| Electrical durability | 10000 cycles IEC 60947-2 |
| Connections - terminals | Tunnel type terminals 0.33...10 mm ² flexible Tunnel type terminals 0.75...16 mm ² rigid |
| Wire stripping length | 13 mm |
| Tightening torque | 2 nm |

Environment

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Standards | EN 61009 IEC 60947-2 |
| IP degree of protection | IP2 conforming to EN 61009 |
| Pollution degree | 3 IEC 60947-2 |
| Tropicalisation | 2 conforming to EN 61009 |
| Relative humidity | 95 % (55 °C) |
| Operating altitude | 2000 m |
| Ambient air temperature for operation | -25...70 °C |
| Ambient air temperature for storage | -40...70 °C |

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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.