

### Main

Range of product	ProDis
Device short name	ITG40
Poles description	2P
Neutral position	Left
[In] rated current	25 A
Network type	AC
Earth-leakage protection time delay	Instantaneous
Earth-leakage protection class	Class AC
Rated breaking and making capacity	Im 1000 A
Rated conditional short-circuit current	Inc 6 kA 25 A

### Complementary

Device location in system	Group incomer
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 61008
Residual current tripping technology	Electromechanical
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to IEC 60947-3
Control type	Toggle
Mounting mode	Fixed
Mounting support	35 mm symmetrical DIN rail
Comb busbar distribution block compatibility	Upside: Libro
9 mm pitches	4
Colour	White
Connections - terminals	Tunnel type terminals 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals 1.5...16 mm <sup>2</sup> flexible
Wire stripping length	13 mm
Tightening torque	2 nm

### Environment

Standards	IEC 60947-3 IEC 61008
IP degree of protection	IP2 conforming to IEC 61008
Tropicalisation	2 conforming to IEC 61008
Relative humidity	95 % ( 55 °C )
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...40 °C
Ambient air temperature for storage	-40...60 °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.