

Contact

Câbles Basse et Moyenne tension Téléphone: +41(0)32 843 5555 mv_lvpowercables.ch@nexans.com

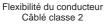
Câbles basse tension type Torsathene TORSATHENE 4 x 25 mm² Al rm + 1 x 10 mm² Cu re 0.6/1 kV

Ref. Nexans: 10152876

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Nature du conducteur	Aluminium
Forme du conducteur	Rond
Flexibilité du conducteur	Câblé classe 2
Isolation du conducteur	XLPE (chemical)
Couleur	Noir
Repérage des conducteurs	0 à 3 rainures
Dimensions	
Nombre de conducteurs	4
Nombre de conducteur auxiliaire	1
Section du conducteur	25 mm²
Diamètre des conducteurs	5.9 mm
Diamètre sur câble monopolaire	9.1 mm
Diamètre du conducteur auxiliaire	3.5 mm
Diamètre du câble auxiliaire	5.3 mm
Diamètre sur assemblage	22.8 mm
Poids du câble approximatif	53.0 kg/100m
Caractéristiques électriques	
Tension de service nominale Uo/U	0.6/1 kV
Tension de service max.admissible	1000 V
Tension d'essai	4000 V
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	1.2 Ohm/km
Caractéristiques mécaniques	
Force de traction maximale	300 daN
Caractéristiques d'utilisation	
Domaine d'application	Aérien
Température de service max.	90 °C
Température maximale sur le conducteur en court circuit	250 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	290 mm







Tension de service nominale Uo/U 0.6/1 kV



Force de traction max.



Température de service max.



Rayon courbure min. utilisation statique 290 mm