

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 mm ²
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 U ₀ /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



Flexibilité du conducteur
Câblé classe 2



Tension de service nominale
U₀/U
0.6/1 kV



Force de traction max.
300 daN



Température de service
max.
90 °C



Rayon courbure min. utilisation
statique
290 mm