

## XKDT-FT Câbles tripolaires armés isolés XLPE

XKDT-FT 3x1x 50/16 mm<sup>2</sup> 12/20 kV

### Dimensions

Diamètre externe nominal	73.9 mm
Poids du câble approximatif	781.0 kg/100m

### Caractéristiques électriques

Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	0.387 Ohm/km
Tension de service max.admissible	24 kV
Tension d'essai	48 kV
Tension tenue au choc	125 kV
Tension de service nominale Uo/U	12 / 20 (24) kV

### Caractéristiques mécaniques

Traction maximum d'installation	19.8 kN
---------------------------------	---------

### Caractéristiques d'utilisation

Température de service max.	90 °C
Température maximale sur le conducteur en court circuit	250 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	880 mm
Domaine d'application	Terrestre
Température admissible au conducteur en surcharge	110 °C


Flexibilité du conducteur  
Câblé classe 2

Sans halogène  
Oui

Tension de service nominale  
Uo/U  
12 / 20 (24) kV

Température de service  
max.  
90 °C

Rayon courbure min. utilisation  
statique  
880 mm