

# DEVIsafe™ 20T - 230V



DEVIsafe™ est un câble à bi-conducteur entièrement blindé à 360° de très haute qualité avec une gaine extérieure robuste (stable aux UV). Son profil rond et sa construction robuste garantissent une

installation rapide, simple et sûre dans de multiples applications extérieures.

Le câble chauffant doit être utilisé avec un thermostat approprié pour éviter la surchauffe et réduire la consommation d'énergie.

Les câbles chauffants DEVIsafe™ ne doivent pas être en contact direct avec les toitures en bitume.

La liaison froide est un câble d'installation à conducteurs rigides assurant une installation rapide avec une connexion bien visible.

Pour garantir une longue durée de vie, tous les câbles sont minutieusement inspectés, incluant des tests de résistance ohmique, d'isolement sous haute tension et des contrôles de matériaux afin d'assurer la qualité.

Cela signifie que nous sommes fiers de fournir notre DEVIwarranty™ étendue.

\***Une EPD** est un document utilisé pour communiquer de manière transparente, les impacts environnementaux quantifiés d'un produit tout au long de son cycle de vie.

## Avantages:

- Rapide et facile à installer
- Plusieurs options d'application
- Sûr et robuste
- Longue durée de vie
- Protection maximale
- Stable aux UV

## Conformité aux normes :

- CEI60800 : 2009

## Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	230 V~
Composition	Bi-conducteur avec écran 360°, une seule liaison froide
Puissance	20 W/m
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	60 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
Diamètre du câble	Ø 6,9 mm
Résistance à la déformation	1500 N
Résistance à la traction	400 N
Isolation des conducteurs	XLPE
Gaine extérieure	PVC protégé contre les UV
Écran	100% de couverture ; feuille d'aluminium ; 0,5 mm <sup>2</sup> fil en cuivre étamé
Liaison froide	2,3 m, DTCL, 3G (1,5 ou 2,5) mm <sup>2</sup>
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7

## Gammes : DEVIsafe™ 20T

N ° d'article	Longueur de câble	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1273	6 m	125 W	430,1 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224090
140F1274	12 m	250 W	216,5 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224106
140F1275	17 m	335 W	157,3 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224113
140F1276	25 m	505 W	105,2 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224120
140F1277	33 m	675 W	79,2 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224137
140F1278	42 m	830 W	63,4 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224144
140F1279	50 m	1000 W	53,0 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224151
140F1280	60 m	1200 W	44,1 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224168
140F1281	68 m	1370 W	38,7 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224175
140F1199	76 m	1545 W	34,2 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466242940
140F1282	85 m	1700 W	31,2 ohms	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466224182
140F1283	101 m	2040 W	26,1 ohms	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224199
140F1284	118 m	2360 W	22,4 ohms	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224205

**Gammes : DEVIsafe™ 20T**

N ° d'article	Longueur de câble	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F1285	135 m	2685 W	19,7 ohms	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224212
140F1286	152 m	3025 W	17,5 ohms	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224229
140F1287	170 m	3385 W	15,6 ohms	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224236
140F1288	194 m	3895 W	13,6 ohms	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466224243