

# DEVbasic™ 20S - 230 V et 400 V



DEVbasic™ est un câble monoconducteur à écran tressé de haute qualité avec une gaine extérieure non stable aux UV. Son profil rond et sa construction robuste

garantissent une installation rapide, simple et sûre dans de multiples applications intérieures, extérieures et de traçage de canalisations.

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

Les deux liaisons froides disposent de connexions bien visibles pour éviter d'installer accidentellement le câble chauffant dans le mur.

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 DEVwarranty™ étendue pour tout le plancher.

\*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:

- Facile à installer
- Plusieurs options d'application
- Sûr et robuste
- Longue durée de vie

## Conformité aux normes :

- CEI60800 : 1992

## Symboles de conformité :



| Type  | Valeur  |
|---|---|
| Tension nominale  | 230 et 400 V~   |
| Composition   | Rond, monoconducteur avec écran, 2 x 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 5,5 mm  |
| Résistance à la déformation                             | 600N  |
| Résistance à la traction                                | 120 N   |
| Isolation des conducteurs                               | XLPE  |
| Gaine extérieure  | PVC   |
| Écran   | 16 x 0,3 mm Cu (1 mm <sup>2</sup> )                       |
| Câble d'alimentation                                    | 2 x 3 m DSWA, (4, 2,5 ou 1,5 mm <sup>2</sup> ) avec écran |
| Température mini. d'installation                        | -5 °C   |
| Ø de courbure, min.                                     | 5 cm  |
| Classe IP   | IPX7  |

## Gammes : DEVbasic™ 20S - 230 V

| N ° d'article | Longueur de câble | Sortie à 230 V~ | Résistance | Liaison froide          | Numéro EAN.   |
|---------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------------|---------------|
| 140F0260      | 9 m               | 155 W           | 347,3 Ω    | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466208939 |
| 140F0215      | 14 m              | 260 W           | 203,5 Ω    | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202289 |
| 140F0216      | 18 m              | 375 W           | 141,1 Ω    | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202296 |
| 140F0217      | 26 m              | 520 W           | 101,7 Ω    | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202302 |
| 140F0218      | 32 m              | 640 W           | 82,7 Ω     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202319 |
| 140F0219      | 39 m              | 800 W           | 66,1 Ω     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202326 |
| 140F0220      | 53 m              | 1070 W          | 49,4 Ω     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202333 |
| 140F0221      | 63 m              | 1260 W          | 42,0 Ω     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202340 |
| 140F0222      | 74 m              | 1465 W          | 36,1 Ω     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202357 |
| 140F0223      | 91 m              | 1820 W          | 29,1 Ω     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202364 |
| 140F0224      | 110 m             | 2215 W          | 23,9 Ω     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202371 |
| 140F0225      | 131 m             | 2640 W          | 20,0 Ω     | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202388 |
| 140F0226      | 159 m             | 3170 W          | 16,7 Ω     | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202395 |
| 140F0227      | 192 m             | 3855 W          | 13,7 Ω     | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202401 |
| 140F0228      | 228 m             | 4565 W          | 11,6 Ω     | 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> | 5703466202418 |

**Gammes : DEVIbasic™ 20S - 400 V**

| N ° d'article | Longueur de câble | Puissance à 400 V~ | Résistance     | Liaison froide          | Numéro EAN.   |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| 140F0229      | 56 m              | 1100 W             | 145,5 $\Omega$ | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202425 |
| 140F0230      | 69 m              | 1375 W             | 116,4 $\Omega$ | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202432 |
| 140F0231      | 93 m              | 1850 W             | 86,5 $\Omega$  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202449 |
| 140F0232      | 126 m             | 2250 W             | 71,1 $\Omega$  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202456 |
| 140F0233      | 158 m             | 3175 W             | 50,4 $\Omega$  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202463 |
| 140F0234      | 192 m             | 3850 W             | 41,6 $\Omega$  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202470 |
| 140F0235      | 229 m             | 4575 W             | 35,0 $\Omega$  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 5703466202487 |