

# DEVIsnow™ 300T - 230 V et 400 V



DEVIsnow™ est une trame chauffante à double conducteur entièrement blindé à 360° de très haute qualité avec une gaine extérieure robuste (stable aux UV). Son profil rond et sa construction robuste

assurent une installation au sol simple, rapide et sûre.

La trame chauffante doit être utilisée avec un thermostat approprié afin d'éviter les surchauffes et de réduire la consommation d'énergie.

La liaison froide est dotée de 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.

**Note.** La trame chauffante DEVIsnow™ n'est pas conçue pour une installation sur le toit car le ruban adhésif de fixation n'est pas stable aux UV.

\*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
- Multiples applications extérieures
- Sûre et robuste
- Longue durée de vie
- Protection maximale
- Stable aux UV

## Conformité aux normes :

- CEI60800 : 2009

## Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	230 et 400 V~
Composition	Double conducteur rond avec blindage à 360°, une seule liaison froide
Puissance	300 W/m <sup>2</sup>
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	60 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
Épaisseur du câble	7 mm
Résistance à la déformation	1500 N
Résistance à la traction	450 N
Isolation des conducteurs	FEP
Gaine extérieure	PVC
Écran	100% de couverture ; feuille d'aluminium ; 0,5 mm <sup>2</sup> fil en cuivre étamé
Liaison froide	10 m ou 30 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 : ensemble DEVIsnow™ 300T - 230 V avec liaison froide de 10 m

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance @ 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
83902030	1,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 2,0 m	288 W	184 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187258
83902031	2,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 4,0 m	613 W	86 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187265
83902032	4,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 8,0 m	1225 W	43 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187272
83902033	4,9 m <sup>2</sup>	0,5 x 9,8 m	1440 W	38 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187289
83902034	6,1 m <sup>2</sup>	0,5 x 12,2 m	1887 W	28 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187296
83902035	7,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 14,0 m	2022 W	26 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187302
83902036	8,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 16,0 m	2528 W	21 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187319
83902037	11,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 22,0 m	3240 W	16 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466187326
83902038	12,0 m <sup>2</sup>	0,5 x 24,0 m	3770 W	14 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466187333
83902039	1,4 m <sup>2</sup>	0,75 x 1,8 m	410 W	129 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187340
83902040	2,0 m <sup>2</sup>	0,75 x 2,6 m	637 W	83 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187357
83902041	4,1 m <sup>2</sup>	0,75 x 5,4 m	1227 W	43 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187364
83902042	5,0 m <sup>2</sup>	0,75 x 6,6 m	1445 W	36 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187371
83902043	6,9 m <sup>2</sup>	0,75 x 9,2 m	2080 W	25 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187388
83902044	8,0 m <sup>2</sup>	0,75 x 10,6 m	2285 W	23 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187395

**Gammes : ensemble DEVisnow™ 300T - 230 V avec liaison froide de 10 m**

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance @ 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
83902045	11 m <sup>2</sup>	0,75 x 14,6 m	3300 W	16 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466187401
83902046	12,0 m <sup>2</sup>	0,75 x 16,0 m	3824 W	14 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466187418
83902047	3,0 m <sup>2</sup>	1,00 x 3,0 m	750 W	71 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187425
83902048	6,2 m <sup>2</sup>	1,00 x 6,2 m	1907 W	28 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466187432
83902049	12,0 m <sup>2</sup>	1,00 x 12,0 m	3874 W	14 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466187449

**Gammes : DEVisnow™ 300T - 400 V avec liaison froide de 10 m**

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance @ 400 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
83902020	1,70 m <sup>2</sup>	0,5 x 3,4 m	520 W	308 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157657
83902023	3,50 m <sup>2</sup>	0,5 x 7,0 m	1050 W	152 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157664
83902026	5,90 m <sup>2</sup>	0,5 x 11,8 m	1760 W	91 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157671
83902029	7,90 m <sup>2</sup>	0,5 x 15,8 m	2285 W	70 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157688
83902050	2,40 m <sup>2</sup>	0,75 x 3,2 m	700 W	229 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157695
83902053	3,60 m <sup>2</sup>	0,75 x 4,8 m	1050 W	152 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157701
83902056	6,00 m <sup>2</sup>	0,75 x 8,0 m	1750 W	91 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157718
83902059	8,25 m <sup>2</sup>	0,75 x 11,0 m	2630 W	61 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157725
83902062	9,75 m <sup>2</sup>	0,75 x 13,0 m	2890 W	55 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157732
83902065	12,00 m <sup>2</sup>	0,75 x 16,0 m	3625 W	44 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157749
83902068	14,55 m <sup>2</sup>	0,75 x 19,4 m	4270 W	37 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157756
83902071	19,05 m <sup>2</sup>	0,75 x 25,4 m	5750 W	28 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466157763
83902073	21,15 m <sup>2</sup>	0,75 x 28,2 m	6300 W	25 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466161432
83902080	6,0 m <sup>2</sup>	1,00 x 6,0 m	1750 W	90 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157770
83902083	12,0 m <sup>2</sup>	1,00 x 12,0 m	3675 W	44 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157787
83902086	14,8 m <sup>2</sup>	1,00 x 14,8 m	4250 W	38 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466157794
83902089	19,0 m <sup>2</sup>	1,00 x 19,0 m	5840 W	27 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466157800

**Gammes : DEVisnow™ 300T - 400 V avec liaison froide de 30 m**

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance @ 400 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0618	1,70 m <sup>2</sup>	0,5 x 3,4 m	520 W	308 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229224
140F0619	3,50 m <sup>2</sup>	0,5 x 7,0 m	1050 W	152 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229231
140F0620	5,90 m <sup>2</sup>	0,5 x 11,8 m	1760 W	91 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229248
140F0621	7,90 m <sup>2</sup>	0,5 x 15,8 m	2285 W	70 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229255
140F0622	2,40 m <sup>2</sup>	0,75 x 3,2 m	700 W	229 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229262
140F0623	3,60 m <sup>2</sup>	0,75 x 4,8 m	1050 W	152 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229279
140F0624	6,00 m <sup>2</sup>	0,75 x 8,0 m	1750 W	91 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229286
140F0625	8,25 m <sup>2</sup>	0,75 x 11,0 m	2630 W	61 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229293
140F0626	9,75 m <sup>2</sup>	0,75 x 13,0 m	2890 W	55 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229309
140F0627	12,00 m <sup>2</sup>	0,75 x 16,0 m	3625 W	44 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229316
140F0628	14,55 m <sup>2</sup>	0,75 x 19,4 m	4270 W	37 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229323
140F0629	19,05 m <sup>2</sup>	0,75 x 25,4 m	5750 W	28 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466229330
140F0630	21,15 m <sup>2</sup>	0,75 x 28,2 m	6300 W	25 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466229347
140F0631	6,0 m <sup>2</sup>	1,00 x 6,0 m	1750 W	90 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229354
140F0632	12,0 m <sup>2</sup>	1,00 x 12,0 m	3675 W	44 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229361
140F0633	14,8 m <sup>2</sup>	1,00 x 14,8 m	4250 W	38 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466229378
140F0634	19,0 m <sup>2</sup>	1,00 x 19,0 m	5840 W	27 Ω	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466229385