



ECfreeze 7,5T - 400 V

Product
is covered
by **EPD***

20
ANS
GARANTIE



ECfreeze est un câble à deux conducteurs de très haute qualité, entièrement blindé à 360° et doté d'une gaine extérieure robuste (résistante aux UV). Son profil rond et sa construction robuste garantissent une installation rapide, simple et sûre dans les systèmes de prévention du soulèvement dû au gel dans les fondations des entrepôts frigorifiques, des patinoires, etc. En outre, il peut être utilisé dans de nombreuses constructions de sols intérieurs et dans des applications de traçage de tuyaux.

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

La liaison froide est le câble d'alimentation doté de conducteurs rigide assurant une installation rapide. Une connexion bien visible évite d'installer accidentellement le câble chauffant dans la cloison ou le mur. Le point de connexion de la liaison froide est protégé contre les infiltrations d'eau par un capuchon amovible.

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 garantie Danfoss complète et 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.

Spécifications techniques

Avantages <ul style="list-style-type: none"> • Rapide et facile à installer • Systèmes de prévention du soulèvement dû au gel • Sûre et robuste • Longue durée de vie • Résistant aux UV Symboles de conformité :  Conformité aux normes : <ul style="list-style-type: none"> • EN/IEC60800:2009 	Tension nominale	400 V~
	Composition	Ronde, double conducteur, une ligne froide
	Production	7,5 W/m à 400 V~
	Température max. d'utilisation admissible, sous tension	80 °C
	Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
	Type de câble	ECsafe
	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 ² fil de drainage en cuivre étamé
	Liaison froide	4m DTCL, 3G (1,5 ou 2,5) mm ²
	Température mini. d'installation	-5 °C
	Ø de courbure, min.	5 cm
	Classe IP	IPX7
Emballage	Boîte en carton ou bobine en contreplaqué	

Gammes : ECfreeze 7,5T - 400 V avec câble froid de 4 m

N ° d'article.	Longueur du câble, m	Puissance, W @ 400 V~	Résistance, Ohm	Liaison froide, mm ²	Numéro EAN.
088L6300	35 m	260 W	615 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244647
088L6301	48 m	355 W	444 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244654
088L6302	71 m	540 W	299 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244661
088L6303	118 m	890 W	180 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244678
088L6304	142 m	1065 W	150 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244685
088L6305	170 m	1280 W	125 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244692
088L6306	217 m	1635 W	98,2 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244708
088L6307	241 m	1810 W	88,4 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244715
088L6308	288 m	2160 W	74,1 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244722
088L6309	382 m	2870 W	55,7 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244739
088L6310	431 m	3230 W	49,5 Ω	3 x 1,5 mm ²	5703466244746
088L6311	482 m	3610 W	44,3 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466244753
088L6312	552 m	4140 W	38,6 Ω	3 x 2,5 mm ²	5703466244760