

## Fișă tehnică

# ECsafe™ 20T - 230V

### Aplicație



ECsafe™ 20T este un cablu electric de încălzire flexibil, de înaltă performanță, care respectă exigențele riguroase ale clasei M2 a standardului IEC 60800:2009.

Datorită profilului rotund, cablul este simplu de instalat într-o gamă variată de aplicații pentru exterior, precum jgheburile sau aplicațiile pentru sol.

ECsafe™ este un conductor bifilar complet ecranat cu un înveliș exterior robust din PVC de culoare neagră, cu protecție UV. Materialele de calitate superioară și construcția robustă ne permit să vă oferim cu plăcere toate cablurile ECsafe™ cu garanția unică de 20 de ani Danfoss warranty.

### Beneficii

- Ușor de instalat
- Cablu flexibil
- Sigur și robust
- Protecție UV
- Durată de viață mare
- Garanție Danfoss warranty 20 de ani

### Conformitatea cu standardele

- ECsafe™ respectă cerințele standardului IEC60800:2009
- Aprobare de tip terță parte de la SEMKO



### Specificații tehnice

Tip	Valoare
Tensiune	220 V – 240 V
Construcție	Conductor bifilar rotund cu înveliș de protecție, un capăt rece
Putere efectivă	20 W/m
Temperatură ambientă maximă	65 °C
Diametru cablu	Ø 6,9 mm
Rezistență la deformare	1.500 N
Rezistență la tracțiune	500 N
Izolație conductor	PEX
Înveliș exterior	PVC cu protecție UV
Ecranare	ecranare 100%; folie de aluminiu; cablu cu împământare din cupru cositorit de 0,5 mm <sup>2</sup>
Cablu rece	DTWC 2,5 m, cu înveliș de protecție
Temperatură minimă de instalare	-5 °C
Rază minimă de îndoire	6 x diametrul cablului (Ø)

**Tipuri**

Cod comandă	Putere la 230 V~	Lungimea cablului	Rezistență	Cablu rece	Nr. EAN
088L2170	125W	6 m	423,2 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227312
088L2171	245W	12 m	215,9 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227329
088L2172	335W	17 m	157,9 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227336
088L2173	505W	25 m	104,8 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227343
088L2174	670W	33 m	79,0 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227350
088L2175	835W	42 m	63,4 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227367
088L2176	1000W	50 m	52,9 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227374
088L2177	1200W	60 m	44,1 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227381
088L2178	1365W	68 m	38,8 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227398
088L2179	1700W	85 m	31,1 Ohm	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466227404
088L2180	2030W	101 m	26,1 Ohm	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466227411
088L2181	2360W	118 m	22,4 Ohm	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466227428
088L2182	2690W	135 m	19,7 Ohm	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466227435
088L2183	3035W	152 m	17,4 Ohm	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466227442
088L2184	3390W	170 m	15,6 Ohm	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466227459
088L2185	3890W	194 m	13,6 Ohm	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466227466

Danfoss A/S  
 Electric Heating Systems  
 Ulvehavevej 61  
 7100 Vejle  
 Denmark  
 Phone: +45 7488 8500  
 Fax: +45 7488 8501  
 E-mail: EH@danfoss.com  
 www.EH.danfoss.com