

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 ² |
| 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 ² | 5703466227312 |
| 088L2171 | 245W | 12 m | 215,9 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227329 |
| 088L2172 | 335W | 17 m | 157,9 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227336 |
| 088L2173 | 505W | 25 m | 104,8 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227343 |
| 088L2174 | 670W | 33 m | 79,0 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227350 |
| 088L2175 | 835W | 42 m | 63,4 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227367 |
| 088L2176 | 1000W | 50 m | 52,9 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227374 |
| 088L2177 | 1200W | 60 m | 44,1 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227381 |
| 088L2178 | 1365W | 68 m | 38,8 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227398 |
| 088L2179 | 1700W | 85 m | 31,1 Ohm | 2 x 1,5 mm ² | 5703466227404 |
| 088L2180 | 2030W | 101 m | 26,1 Ohm | 2 x 2,5 mm ² | 5703466227411 |
| 088L2181 | 2360W | 118 m | 22,4 Ohm | 2 x 2,5 mm ² | 5703466227428 |
| 088L2182 | 2690W | 135 m | 19,7 Ohm | 2 x 2,5 mm ² | 5703466227435 |
| 088L2183 | 3035W | 152 m | 17,4 Ohm | 2 x 2,5 mm ² | 5703466227442 |
| 088L2184 | 3390W | 170 m | 15,6 Ohm | 2 x 2,5 mm ² | 5703466227459 |
| 088L2185 | 3890W | 194 m | 13,6 Ohm | 2 x 2,5 mm ² | 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