

## Gegevensblad

# ECsafe™ 20T - 230V

### Toepassing



Door het ronde profiel is de kabel eenvoudig te installeren bij toepassingen buitenshuis, zoals in daken en goten of in de grond.

DEVIsafe™ is een volledig afgeschermd kabel met dubbele geleider en een stevige, zwarte buitenste mantel van pvc met UV-bescherming. Door de hoogwaardige materialen en de stevige constructie kunnen we alle DEVIsafe™-kabels leveren met onze unieke DEVLwarranty™ van 20 jaar.

DEVIsafe™ 20T is een hoogwaardige, flexibele elektrische verwarmingskabel die voldoet aan de M2-vereisten van de strenge norm IEC 60800:2009.

### Voordelen

- Eenvoudig te installeren
- Flexibele kabel
- Veilig en robuust
- UV-bescherming
- Lange levensduur
- DEVLwarranty™ van 20 jaar

### Naleving

- De DEVIsafe™ voldoet aan IEC60800:2009
- Goedkeuring derde partij door SEMKO



### Specificaties

Type	Waarde
Bedrijfsspanning	220 V - 240 V
Constructie	Rond, dubbele geleider met afscherming, één uitloper
Uitgangsvermogen	20 W/m
Max. omgevingstemperatuur	65 °C
Kabelafmetingen	Ø 6,9 mm
Vervormingsweerstand	1500 N
Trekkracht	500 N
Isolatie geleider	PEX
Buitenste mantel	Pvc met UV-bescherming
Afscherming	100% bedekking; aluminiumfolie; 0,5 mm <sup>2</sup> verstevigingsdraad van vertind koper
Uitloper	2,5 m DTWC, afgeschermd
Min. installatietemperatuur	-5 °C
Min. buigradius	6 x kabeldiameter (Ø)

**Typen**

Art. nr.	Effect bij 230 V~	Kabellengte	Weerstand	Uitloper	EAN-nr.
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@DEVI.com  
 www.DEVI.com