

## 数据表

# ECsafe™ 20T – 230V

### 应用

DEVI safe™ 20T 是一款高性能的多用途加热电缆，符合 IEC 60800:2009 这一严格标准的 M2 要求。

由于其具有圆形外观，因此诸多室内应用中轻松安装，如：屋顶与檐沟或地面应用。

DEVI safe™ 是一种全屏蔽式双芯电缆，带有坚固的黑色防紫外线 PVC 外部护套。所有的 DEVI flex™ 电缆均可享受到我们独家提供的 20 年 DEVI warranty™ 质保期，这一切得益于我们的优质材料与坚固的结构。



### 优势

- 易于安装
- 多用途电缆
- 安全坚固
- 防紫外线
- 使用寿命长
- 20 年 DEVI warranty™ 质保期

### 符合标准

- DEVI safe™ 符合 IEC60800:2009 标准要求。
- 由 SEMKO 进行第三方认证



## 技术参数

型号	值
工作电压	220V - 240V
结构	带有屏蔽的圆形双芯电缆，配备一根冷线
输出功率	20 W/m
最高环境温度	65° C
电缆尺寸	Ø 6.9 mm
变形强度	1500N
拉力强度	500N
导体绝缘	PEX
外部护套	防紫外线 PVC
屏蔽	100% 覆盖： 铝箔； 0.5 mm <sup>2</sup> 镀锡铜导线
冷线	2.5 m DTWC，带屏蔽
最低安装温度	-5° C
最小弯曲半径	6 x 电缆直径 (Ø)

## 类型

项目号	230V <sup>~</sup> 下的发热功率	电缆长度	电阻	冷线	EAN no.
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	151 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

丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司

地址：上海市宜山路900号科技大楼C座20层  
 邮编：200233  
 电话：+86 21 61513000  
 传真：+86 21 61513100

北京办事处  
 地址：北京市朝阳区工体北路甲2号盈科中心A栋20层  
 邮编：100027  
 电话：+86 10 85352588  
 传真：+86 10 85352599

天津办事处  
 地址：天津市南开区南京路358号今晚大厦10层  
 邮编：300100  
 电话：+86 22 27505888  
 传真：+86 22 27505999

Danfoss公司对样本、小册子和其他印刷资料里可能出现的错误不负任何责任。恕Danfoss公司有权改变其中产品而不事先通知。这同样适用于已经订了货的产品，只要该变更不会造成已商定的必要的技术规格的改变。本材料中所有的商标为相关公司的财产。Danfoss和Danfoss的标志是Danfoss公司A/S(丹佛斯总部)的商标。丹佛斯公司保留全部所有权。