

数据表

ECflex™ 18T (EFTCP)

应用

ECflex™ 18T 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，因此可在许多的室内地面构造中轻松安装。此外，它还配有显而易见的圆形冷线，可避免将加热电缆意外安装在导管内。

ECflex™ 是一种全屏蔽式双芯电缆，带有坚固的红色 PVC 外部护套。所有的 ECflex™ 电缆均可享受到我们独家提供的 20 年 Danfoss 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
- 柔性电缆
- 安全坚固
- 使用寿命长
- 20 年 Danfoss warranty™ 质保期

符合标准

- ECflex™ 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	18 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	PVC
屏蔽	100% 覆盖 铝箔 0.5 mm ² 镀锡铜导线
冷线	2.3 m DTCL，接地
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 [~] 下的发热功率	电缆长度	电阻	冷线	EAN no.
088L6037	130W	7 m	406,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224489
088L6038	180W	10 m	293,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224496
088L6039	270W	15 m	195,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224502
088L6040	395W	22 m	133,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224519
088L6041	535W	29 m	98,9 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224526
088L6042	615W	34 m	86,0 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224533
088L6043	680W	37 m	77,8 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224540
088L6044	820W	44 m	64,5 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224557
088L6045	935W	52 m	56,6 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224564
088L6046	1075W	59 m	49,2 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224571
088L6047	1220W	68 m	43,4 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224588
088L6048	1340W	74 m	39,5 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224595
088L6049	1485W	82 m	35,6 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224601
088L6050	1625W	90 m	32,6 Ohm	3 x 1,5 mm ²	5703466224618
088L6051	1880W	105 m	28,1 Ohm	3 x 2,5 mm ²	5703466224625
088L6052	2135W	118 m	24,8 Ohm	3 x 2,5 mm ²	5703466224632
088L6053	2420W	131 m	21,9 Ohm	3 x 2,5 mm ²	5703466224649
088L6054	2775W	155 m	19,1 Ohm	3 x 2,5 mm ²	5703466224656

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。