

CS720002

测量换能器 • 电表

有功电能表, 90x72x64mm, 400V AC, 3 相, 直接式, 80A, 脉冲输出, 以太网通信, MID, 螺钉连接, IP20

IPF

MID 认证 以太网通讯

CS720002 有功电能表是一种模块化电能表, 可在背光 LCD 上直接显示电能 (kWh、kVArh 和 kVA) 和其他测量值。该设备专为三相网络而设计, 可直接连接高达 80 A 的电流。该设备集成了以太网 Modbus TCP 通信输出, 可轻松记录耗电量。

电气特性

输出的数量	1
显示	液晶显示器 LED显示屏
电气连接的类型	夹持式终端连接
工作频率	45 - 65 Hz
设置程序	参数化
消耗功率	7.5 VA
最大连续电流	80 A
最大开关电流	0.02 A
最小电流负荷	250 毫安
支持的通信接口	以太网
工作电压 (AC 50Hz)	320 - 480 V
工作电压 (AC 60Hz)	320 - 480 V
电气连接	终端连接
工作电压	320-480VAC(50Hz) 320-480VAC(60Hz)
精度	Wirkenergie (IEC 62053-21) Klasse 1 Wirkenergie (EN 50470) Klasse B Blindenergie (gemäß IEC 62053-22) Klasse 2
ardTEEL_Strombelastbarkeiten	Impulsausgang 27mA bei 5-27VDC
ardTEEL_Impulseinstellungen	Impulswertigkeit 100 Wh, Impulsdauer 50 ± 2ms EIN 30 ± 2ms AUS
ardTEME_AderquerschnittMessklemmen	1,5 - 35 mm ²
ardTEEL_KurzzeitigeUeberlast	30 x I _{max} 10ms

机械特征

宽度	72 mm
高度	64 mm
储存温度	-25 - 75 °C
长度	90 mm
安装方法	高帽轨道
保护程度 (IP)	IP20
外壳材料	塑胶
环境温度	-25 - 55 °C
尺寸	90x72x64 毫米

其他特点

相对湿度 (无冷凝)	0 - 80 %
--------------	----------

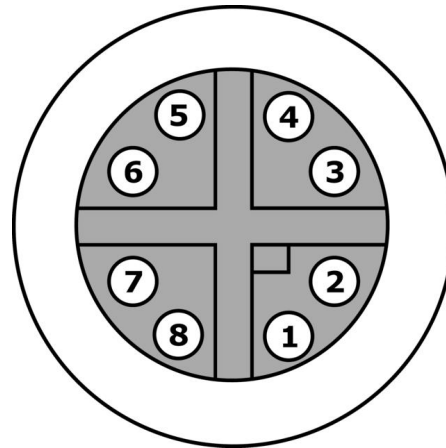
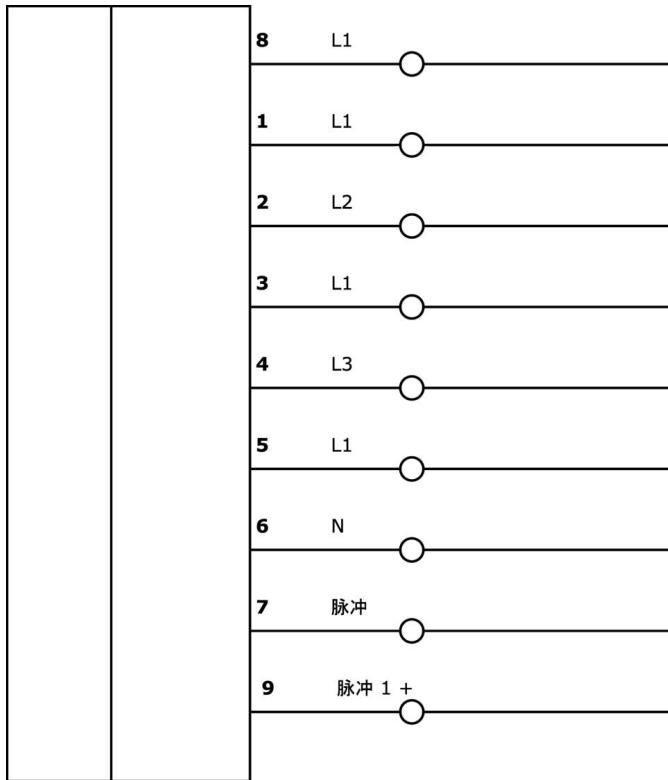
种类

ETIM 8	
--------	--

更多

IPF 产品组	730个特殊装置 (不同的)。
包装尺寸	
总重量	
海关税号	90283019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



- 1 白色/橙色
- 2 橘色
- 3 白色/绿色
- 4 绿化
- 5 白色/棕色
- 6 棕色
- 7 白色/蓝色
- 8 蓝

L: 主输入端 / L': 主电源输出



安装
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE
编号: 40951076

安全警告

- / 在初始操作之前，请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- / 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。