

能量时间计数器

小时表和累计计数器二合一 能源和时间 (AC) HW66M



HW66M 组合仪表由一个小时表和一个能量表组成。作为安装深度较小的内置计数器，它们可以在各种应用领域中使用。计数脉冲可以通过S0输出传输。

MID
批准



AC 115...230V 电源	 -20°...+55°C 温度范围	 DIN 48x48 DIN 前面板	 IP65 高防护等级	 12345 12345 无复位	 000000 000000 2 x 6 显示 2 x 6 位数字	 kWh 能量表	 计时器
-------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------	---------------------------	--	----------------	---------

属性

- 在一个设备中紧凑地记录工作时间和耗电量 - 用于前面板安装。
- 温度范围广。
- 根据要求通过 S0 输出进行远程读取。
- 同时显示两列数值。
- 易于阅读的显示 - 即使是在断电的情况。

优点

- 防篡改固定安装，保护性强。
- 测量精度高。
- 可进行校准（MID 认证）。

应用范围

建筑干燥器、租赁设备和机器、空调技术、生产厂、发电机组

订单规格

类型 HW66M	电压 230 V AC	订货号 3.56M.201.075 ¹⁾	交付规范 · 计数器 · 扁平垫片 · 夹持支架 · 说明书	名牌 如果 HW66M 侧面的铭牌在安装后不再清晰，可以将提供的额外铭牌贴在设备的前面板上，以便在必要时遵守与校准有关的法律要求。
--------------------	----------------	---	--	--

附件

		类型/尺寸	描述		订货号
固定框			带切口的 50 x 50 [2.36 x 2.36] 通过单独的适配器也可用于 45 x 45 [1.77 x 1.77] 用于卡入式安装在 35 mm [1.38"] 顶帽 DIN 导轨上	铬化	G300003
计数器垫圈		48 x 48 mm [1.89 x 1.89]			N511018
					包括在交货中

1) 常备型号

能量时间计数器

小时表和累计计数器二合一 能源和时间 (AC) HW66M

技术数据

一般技术数据	
电源	115/230 V AC, -20 % / +15 % 50 或 60 Hz
位数	2 x 6 位数 (小数位为红色)
数字的高度 (光学)	4 x 1.7 mm [0.16 x 0.067"]
数字的颜色	黑底白字和赤字
运行温度	-10°C ... +55°C [+14°F ... +131°F] (非冷凝)
储存温度	-25°C ... +65°C [-13°F ... +149°F]
Relative Luftfeuchtigkeit bei +30 °C	≤ 80 % (nicht betauend)
Höhe	bis 2000 m
外壳	DIN 面板安装 48 x 48 mm [1.89 x 1.89"]
深度	55 mm [2.17"]
防护等级	IP65, EN 60529 (前面) IP20 (后侧)
最大线径	输入/输出 2.5 mm ² [AWG 13] S0 输出 2.5 mm ² [AWG 13]
LED 功能	LED 灯亮起 当电源电压被连接时 LED 闪烁 当能量被测量时

许可	
CE 认证, 根据	
电磁兼容指令	2014/30/EU
计量仪器指令	2014/32/EU
低电压指令	2014/35/EU
RoHS 指令	2011/65/EU

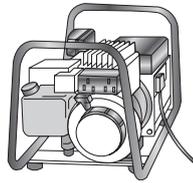
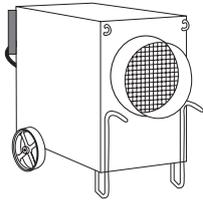
能量表	
显示屏	99999.9 kWh
精度	class B, 遵循 MID
电流	I _B = 5 A, I _{max} = 16 A
极限电流	≥ 20 mA 最高 16 A
启动电流	≥ 20 mA
S0 输出	1000 脉冲/kWh, 5 ... 30 V DC, I _{max} = 20 mA
脉冲持续时间	50 ms

小时表	
显示屏	99999.9 h (0.1 h = 6 min)
精度	± 2 %
S0 输出	10 脉冲/h, 5 ... 30 V DC, I _{max} = 20 mA
脉冲持续时间	50 ms
开始 (操作时间)	施加在 L _{in} 上的电压
该小时表不得用于计算用电量。	

能量时间计数器

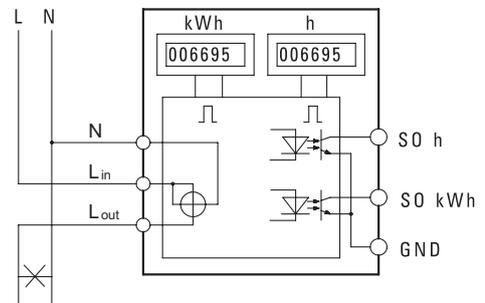
小时表和累计计数器二合一 能源和时间 (AC) HW66M

应用



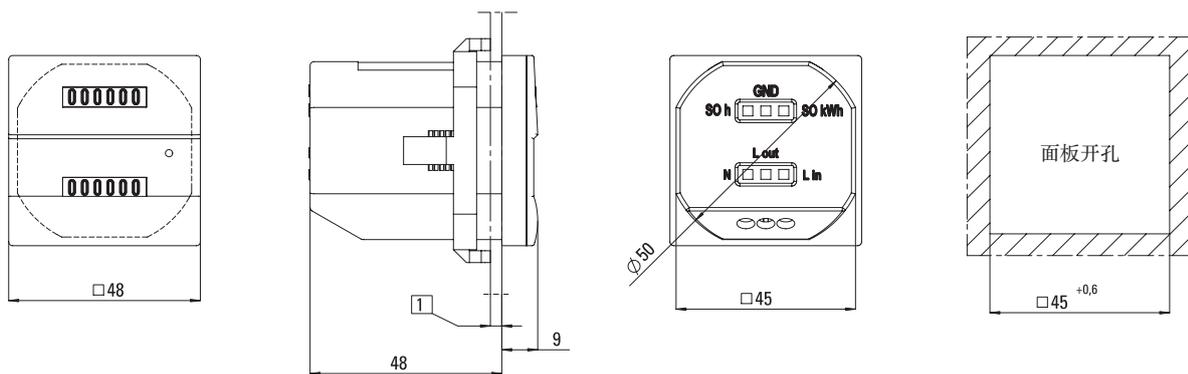
在除湿机、电流发生器、空调、生产设备等方面进行改造或标准安装，以准确、可追踪的方式计算运行和能源成本-特别是对于租赁设备。

端子配置



尺寸

尺寸单位 mm



1 最大 6.5