

产品参数表

规格



iEM3150 电能表 - 63 A - Modbus

A9MEM3150

主要信息

产品系列	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
产品短名	iEM3150
产品类型	电能表

补充信息

极数	3P 3P + N 1P + N
测量类型	有功电度 电流 电压 有功功率
产品应用	分项计量 分时计费
精度等级	1级 有功电度 符合 IEC 62053-21 1级 有功电度 符合 IEC 61557-12 Class B 有功电度 符合 EN 50470-3
input type	直连
额定电流 [In]	63 A
额定电压	100...277 V 173...480 V
电网频率	50 Hz 60 Hz
技术类型	电子式
显示类型	LCD 显示
采样频率	每周波采样32点
测量电流	0...63 A
显示上限	99999999.9 kWh
通讯协议	Modbus RTU 在...上 波特率 9600, 19200, 38400 奇偶校验, 隔离 4000 V
通讯接口	螺钉接线端: RS485
本地信号指示	绿色 指示灯: 通电 黄色 闪烁 LED指示灯: 精度检验 黄色 指示灯: Modbus 通信状态
(输入)通道数量	0
(输出)通道数量	0
安装类型	锁定夹锁紧

安装方式	DIN 导轨安装
接线能力	螺钉端子 16 mm ² 电缆
过电压类别	III
符合标准	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16
产品认证	CE 符合 IEC 61010-1 (安全) CE 符合 EN 61557-12 (功率监测) CE 符合 EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA 符合 BS EN 61010-1 (安全) UKCA 符合 BS EN 61557-12 (功率监测) UKCA 符合 BS EN 61326-1 (EMC) CULus 符合 UL 61010-1 (安全) CULus 符合 EN 61010-1 (安全) EAC (子表) KZ 符合 NMI M 6-1 KZ NMI 符合 NMI M 6-1

环境

IP 保护等级	IP40 面盖: conforming to IEC 60529 IP20 灯体: conforming to IEC 60529
污染等级	2
相对湿度	5...95 % 在...上 50 °C
环境温度	-25...70 °C - IEC
贮存环境温度	-40...85 °C
工作海拔	< 2000 m
颜色	白色
宽度 (9mm的倍数)	10
宽度	90 mm
高度	95 mm
深度	69 mm

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9.000 cm

Package 1 Width	9.500 cm
Package 1 Length	10.500 cm
Package 1 Weight	446.000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	14.074 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明 RoHS/REACH

健康安全绩效

无汞

RoHS 豁免信息 是

认证与标准

Reach法规 [REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令 符合豁免条件

中国 RoHS 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)

环境披露 [产品环境文件](#)

Weee 该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

流通资料 [产品使用寿命终期信息](#)