

产品参数表

规格



iEM3165 电能表 - 63 A - BACnet - 1 DI / 1 DO - 复费率

A9MEM3165

主要信息

产品系列	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
产品短名	iEM3165
产品类型	电能表

补充信息

极数	1P + N 3P + N 3P
测量类型	有功电量与无功电量 有功功率与无功功率 电流 电压
测量类型	主动，被动，表观能耗(签署、四象限)
产品应用	复费率 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	Direct connection
额定电流 [In]	63 A
额定电压	100...277 V 173...480 V
电网频率	60 Hz 50 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
tariff input	费率 (4)
通讯协议	BACnet 在...上 波特率 9600, 19200, 38400, 57600, 76800, 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 报警: 过载
(输入)通道数量	1 数字量 0...5 V/11...40 V 24 V DC

免责声明：本文档不作为设备不用于确保设备性能或可靠性的依据

(输出)通道数量	1 数字(静态)
输出电压	5...40 V DC@50 mA
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 mm² 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 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 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 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 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 符合 EN 50470-3 (子表) RCM 符合 EN 62052 (子表) KZ 符合 EN 50470-3 (子表) METAS 符合 EN 50470-1 (子表) MID 符合 EN 50470-3 (子表) MID 符合 EN 50470-1 (子表) 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...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °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	8.700 cm
Package 1 Width	9.400 cm
Package 1 Length	10.600 cm
Package 1 Weight	458.000 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	14.306 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	720
Package 3 Height	110.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	120.000 cm
Package 3 Weight	352.344 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

环境披露

[产品环境文件](#)

Use Better

材料和包装

回收纸板包装

否

无塑料包装

否

欧盟RoHS指令

符合例外情况

SCIP编号

**Fea98f47-5456-4792-
b57a-61093788c0c9**

REACH法规

[REACH 声明](#)

中国RoHS法规

[中国 ROHS 声明](#)

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件

[产品使用寿命终期信息](#)

WEEE



产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱

回收

No

Technical Illustration

User interface / product ON

