

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Energy meters - ValueLine

Advanced functionality of energy data capture The scope of performance of the ValueLine energy meters goes beyond the core functions of energy measurement.

They are also suitable for determining, storing and visualising further energy quality parameters.

The free "ecoExplorer go" software is available for most types of the product group,

on the one hand for device configuration / commissioning / visualisation of the measured values and on the other hand for analysing the power quality.

通用订货数据

版本	Power measurement/display for 1-, 3-phase mains
订货号	<u>2425490000</u>
类型	ENERGY METER D650
GTIN (EAN)	4050118433326
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

是

技术数据

审批			
 MAMID 认证	17.00±10. 10.0±10.		
MAMID WIF	<i>C C</i> .(U)	•	
	(C	3	
ROHS	一致		
UL File Number Search	UL 网站		
证书号 (cULus)	E469563		
尺寸和重量			
深	82 mm	深度 (英寸)	3.2283 inch
<u>/本</u> 高度	90 mm		3.5433 inch
回这 宽度	107.5 mm	<u>同尽 (央寸)</u> 宽度 (英寸)	4.2323 inch
^{见反} 净重	350 g		7.2020 IIIUI
		_ // >= -/-	
存储温度	-20 °C70 °C	工作温度	-10 °C55 °C
操作温度下的湿度	595 % RH		
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,无例外		
REACH SVHC		物质 (SVHC)	
and I seemed			
类型	1-、3-相主电源的电压测 量/显示	输入频率	<20 Hz
安装方式	DIN 导轨	防护等级	IP20
	1/5A	最大电流	5000 A
监控显示 (监控)	LCD		DIN EN 61326-1, DIN
			EN 61000-4-2, DIN
			EN 61000-4-3, DIN
			EN 61000-4-4, DIN
			EN 61000-4-5, DIN EN 61000-4-6, DIN
			EN 61000-4-8, EN
			61000-4-11, IEC 61010-
			IEC 61010-2-030, EN
			55011
测量范围,电压 L-N,AC	277 V	测量范围,电压 L-L,AC	480 V
过压等级 	300 V CAT III	电源电压	95 - 240 V AC, 135 - 340 V DC
供电电压	230 V	三线系统	是
四线系统	是	象限	4
取样频率 50/60 Hz	20 kHz	连续测量	是
每秒测量结果	5 ms	周期有效值(50/60 Hz)	10 / 12
剩余电流测量	 无	电流测量通道	4
电压测量的准确性	0.2 %	电流测量的准确性	0.25 %
电能测量的准确性 (kWh,/5 A)	等级 0.5S	工作小时计数器	是
中华中		邓仝层功处	8

时钟

双金属功能

是



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-14-23-30

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

1人人的人			
则量数据记录			
(主义)伯 化水			
内存;最小和最大值 	是	内存大小	4 MB
为存值数量	156 k	更新间隔注册	200 ms
记录间隔最小内存	60.00 s	软件	ecoExplorer go®
集成逻辑单元	 是	1201	
电压质量测量			
	4.40		4.40
谐波,次数/电压	140.	谐波, 次数 / 电流	140.
总谐波失真度(THD-U),以 % 表示	是	总谐波失真度(THD-I),以 % 表示	是
不对称	是	正、负和零系统	是
豆时中断	无	事件序列记录器功能	无
输入/输出			
数字输入	2	数字输出	2
脉冲输出数量	2	温度输入	 是
通信			
@IP			
接口	RS232: 9.6 - 115.2 kbps, RS485: 9.6 - 921.6 kbps	协议	Modbus RTU
测量电压输入			,
低电压网络	3 phase 3 wire (L1 + L2 + L3), 3 phase 4 wire (L1 + L2 + L3 + N)	电压测量的准确性	0.2 %
		象限	4
谐波,次数/电压	140.	总谐波失真度(THD-U),以 % 表示	是
则量范围,电压 L-L,AC	480 V	测量范围,电压 L-N,AC	277 V
四线系统	 是	M±70=, 0.1 - 11, 110	
则量电流输入			
N 녹 # + + + + + N	※目 ↑ ハ ↑ ↑ ↑ ↓ E.	经中中决	1 / 5 A
外壳基本材料	塑料材质	额定电流 中冷测量的次 在数	1/5A
も流测量通道 ロックス はんしゅう おんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう しゅうしゅう しゅう	4	电流测量的准确性	0.25 %
刻余电流测量 ************************************	五	谐波, 次数 / 电流	140.
总谐波失真度(THD-I),以 % 表示	是	最大电流	5000 A
绝缘参数			
	300 V CAT III		
分类			
ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 9.0	27-14-23-30
ECLASS 9.1	27-21-03-01	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-23-30
ECLASS 11.0	27-14-23-30	ECLASS 12.0	27-14-23-30

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

ECLASS 14.0

27-14-23-30

27-14-23-30



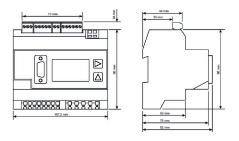
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

拔插式电流互感器-ValueLine



插接式电流互感器

插接式电流互感器可用于需要测量和处理高达 5000 A 电 流的任何情况。我们的插接式电流互感器提供 1 A 或 5 A 的二次侧电流。魏德米勒还提供紧凑型低功耗电流互感 器,用于将最高 600 A 的电流转换为最高 333 mV 的电 压。

通用订货数据

类型 CMA-22-600-5A-5VA-0,5 版本

订货号 1482180000

GTIN (EAN) 4050118291230

数量 1 ST

初级电流: 600 A, 最大次级电流: 5 A, 负载: 5 VA, 精度等级: 0.5

目录日期 / 图纸