

www

GridVis®作为服务在服务器上运行

登录自动数据记录不需要的用户

对于测量值分析，客户端计算机直接通过网络访问服务器

达到EN 50160标准的电能质量分析仪

**Janitza® UMG 605-PRO**

UMG 605-PRO



Type	【种类】	UMG 605-PRO
Item number	【产品编号】	52.16.227 <sup>1</sup>
<b>Network voltages</b> 【技术参数】		
Use in three-phase 4-conductor systems with grounded neutral conductor up to maximum	【三相四线系统】	277 / 480 V AC
Use in ungrounded three-phase 3-conductor systems up to maximum	【三相三线系统】	480 V AC
Supply voltage	【供电电压】	95 – 240 V AC; 135 – 340 V
Three wire / four wire (L-N, L-L)	【三线/四线】	•/•
Quadrants	【象限】	4
Sampling rate 50/60 Hz	【采样率50/60Hz】	20 kHz
Measurement points per second	【每秒测量数量】	20,000
Uninterrupted measurement	【无干扰测量】	•
Effective value from periods (50/60 Hz)	【内存大小】	10 / 12
Residual current monitoring	【遗留电流监测】	-
Harmonics V/A	【谐波电压/电流】	1st – 63rd
Distortion factor THD-U / THD-I in %	【总谐波电流/电压畸变率%】	•
Unbalance	【三相不平衡】	•
Short/long term flicker	【短期/长期闪烁】	•
Transients	【电压/电流瞬变】	50 µs
Short term interruptions	【短期干扰】	•
Accuracy V/A	【准确度：电压/电流】	0.2 % / 0.25 %
Class A as per EN 61000-4-30	【EN 610004-4-30 甲级】	-
Active energy class	【实功率级别】	0.5S (.../5 A); 1 (.../1
Digital inputs	【数字输入】	2
Digital / pulse output	【数字/脉冲输出】	2
Current measurement channel	【电流测量通道】	4
Thermistor input	【热敏电阻输入】	1
Integrated logic	【集成逻辑】	Jasic® (7 Prg.)
Memory min./max. values	【最大值/最小值记录】	•
Memory size	【内存大小】	128 MB
Clock	【时钟】	•
APPs: Measured value monitor, EN 50160 & IEC 61000-2-4 Watchdog, Push Service	【Apps】	•
Fault recorder function	【故障记录功能】	•
Peak load optimisation	【负载峰值优化】	• <sup>3</sup>
Software for energy management & network analysis	【兼容软件】	GridVis®-Basic
<b>Interfaces</b> 【接口】		
RS232		•
RS485		•
USB		-
Prof bus DP		•
M-Bus		-
Ethernet	【以太网】	•
Webserver / email	【网络服务器/电邮】	•/•
<b>Protocols</b> 【通讯协议】		
Modbus RTU		•
Modbus gateway		•
Prof bus DP V0		•
Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP		•
BACnet IP		• <sup>3</sup>
Prof net		-

达到EN 50160标准的电能质量分析仪

1

□

□

□

DC<sup>2</sup>

□

□

□

□

□

□

□

A)

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□