

ACS 500N2.3

单相交/直流电压源，2 KVA，电位隔离



符合下列标准 ...

- > EN 61000-3-2
- > EN 61000-3-3
- > EN 61000-4-16
- > IEC 60533
- > IEC 61000-3-2
- > IEC 61000-3-3
- > IEC 61000-4-16
- > IEC 61326
- > IEC 61543
- > IEC 61850-3

应用

ACS 500N2.3 是一个单相的交 / 直流源，配合共模传导干扰模拟器 CWS 500N4，用于完成 IEC 61000-4-16 标准要求的测试。它还同时满足 IEC / EN 61000-3-2 和 IEC / EN 61000-3-3 标准要求。

电位隔离输入保证了测试信号与供电电压分开。

通过使用 ACS 500N2.3，CWS 500N4 能够进行独立于供电电源频率的 DC，16 2/3Hz、50Hz 和 60Hz 测试。输出电压为 330 V 交 / 直流。

特点

- > 频率范围 10 Hz - 80 Hz, DC
- > 低失真
- > 电压稳定性高
- > 输出功率最大 2,000 VA
- > 输出电压最高 330 V 交 / 直流
- > 可承受过高电流
- > 可承受大能量冲击电流
- > 可通过 RS232 接口由 CWS 500N4 进行远程控制

应用领域

-  工业
-  家电

技术细节

输出

| | |
|-------------|---|
| 电压范围 | 0 V - 330 V 交 / 直流 |
| 电压分辨率 | 0.025 % (12 bit) |
| 输出频率 | DC, 10 Hz - 80 Hz |
| 频率分辨率 | 0.02 Hz |
| 频率精确度、稳定度 | 100 ppm |
| 输出功率 | 2,000 VA |
| 输出接头 | 香蕉插头 |
| 输出电流, 50 Hz | 连续:最大 7.7 A 均方根值(最长 3 s): 15.1 A 重复峰值: 60 A |
| 输出电流, 60 Hz | 连续:最大 8.0 A 均方根值(最大 3 s): 15.4 A 重复峰值: 60 A |

外观

| | |
|----|--------------------------|
| 尺寸 | 19" / 6HU |
| 重量 | 23 kg |
| 体积 | 287 mm x 449 mm x 500 mm |

调整

| | |
|---------|------------------------------|
| 电压监测 | 内置或外置, 4 线 |
| 总谐波失真 | 低于 0.1 % |
| 输出电压稳定度 | 优于 0.1 % |
| 输出电压精确度 | 优于 0.5 % |
| 最大电压补偿 | 5% f.s. |
| 保护 | 过流保护 过热保护 过压保护 欠压保护 |

输入 (通过隔离变压器)

| | |
|------|------------------|
| 供电电压 | 230 V (L, N, PE) |
| 输入电流 | 16 A |
| 线频率 | 45 Hz - 65 Hz |
| 保险丝 | 16 A (内部) |
| 接头 | 16 A |

环境要求

| | |
|------|------------|
| 温度 | 0°C - 35°C |
| 相对湿度 | 80 %, 无冷凝 |

控制

| | |
|----|----------------------------------|
| 接口 | RS 232、9针 SubD 由 CWS 500N4 控制 |
|----|----------------------------------|

实力无处不在



直接联系 EM TEST

瑞士

AMETEK CTS GmbH > Sternenhofstra e 15 > 4153 Reinach > Switzerland
电话 +41 (0)61 204 41 11 > 传真 +41 (0)61 204 41 00
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: sales.conducted.cts@ametek.com

德国

AMETEK CTS Europe GmbH > Customer Care Center EMEA > Lünener Stra e 211
> 59174 Kamen > Germany
电话 +49 (0) 2307 26070-0 > 传真 +49 (0) 2307 17050
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: info.cts.de@ametek.com

波兰

AMETEK CTS Europe GmbH > Biuro w Polsce > ul. Twarda 44 > 00-831 Warsaw > Poland
电话 +48 (0) 518 643 12
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: Infopolska.cts@ametek.com

美国 / 加拿大

AMETEK CTS US > 52 Mayfield Ave > Edison > NJ 08837 > USA
电话 +1 732 417 0501
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: usasales.cts@ametek.com

中国

E & S Test Technology Limited > Rm 913, Leftbank >
No. 68 Bei Si Huan Xi Lu > Haidian District > Beijing 100080 > P.R. China
电话 +86 (0)10 82 67 60 27 > 传真 +86 (0)10 82 67 62 38
Internet: www.emtest.com > 电子邮件: info@emtest.com.cn

Р е с п у б л и к а К о р е я

EM TEST Korea Limited > #405 > WooYeon Plaza > #986-8 > YoungDeok-dong >
Giheung-gu > Yongin-si > Gyeonggi-do > Korea
电话 +82 (31) 216 8616 > 传真 +82 (31) 216 8616
Internet: www.emtest.co.kr > 电子邮件: sales@emtest.co.kr

新加坡

AMETEK Singapore Pte. Ltd > No. 43 Changi South Avenue 2 > 04-01 Singapore
48164
Internet: www.ametek-cts.com > 电子邮件: singapore.sales.cts@ametek.com

大不列颠

AMETEK GB > 5 Ashville Way > Molly Millars Lane > Wokingham > Berkshire RG41
2 PL > Great Britain
电话 +44 845 074 0660
Internet: www.ametek-cts.com

供货范围、外观设计、技术指标等信息，均于刊印时有效，技术数据如有变化，恕不另行通知。