

# 耦合/解耦合网络

## CDN 12216

240 V / 16 A

最大测试电压 12 kV, 1.2/50 $\mu$ s  
最大测试电流 6 kA, 8/20  $\mu$ s



电容性耦合/解耦合网络 CDN 12216 与 PG 6-204, PG 10-504 or PG 12-804 配合使用，用于将浪涌测试脉冲叠加到待测设备的单相电源中。

测试设置特别适用于满足 IEC 1000-4-4、EN 61000-4-4、IEC 1000-4-5、EN 61000-4-5 和 IEEE 587 要求的电子系统和设备的抗扰度测试。

CDN 12216 包括与浪涌发生器配合的耦合阻抗 18  $\mu$ F 和 9  $\mu$ F + 10 $\Omega$  以及以及电源线配合的解耦合阻抗。

其它耦合模式：10 $\Omega$  和二一个电容 9  $\mu$ F 耦合至双线。

耦合模式可以通过与之相连的发生器的前面板进行选择。控制命令可同过光纤联接由发生器传输到耦合/解耦合网络。

耦合阻抗和耦合路径的选择显示在耦合/解耦合网络的前面板上

### 技术规格

### CDN 12216

额定电压	240V/50-60 Hz
额定电流，AC/DC	16A /12A=
与电源串联的电感	2 <sup>+</sup> 5 mH /16 A
浪涌发生器的最大测试电压，波形	12 kV, 1.2/50 $\mu$ s
耦合模式，可选，为浪涌发生器	线对线，通过 18 $\mu$ F，或 线对地，通过 9 $\mu$ F+10 $\Omega$ 线对地，通过 2 <sup>+</sup> 9 $\mu$ F+10 $\Omega$
电源	230 V, 50/60 Hz
体积，桌面机箱 W <sup>+</sup> H <sup>+</sup> D	471 <sup>+</sup> 156 <sup>+</sup> 520 mm <sup>3</sup>
重量	30 kg

北京 科恩讯 电讯技术有限公司

北京市海淀区翠微路甲 10 号建筑大厦 607  
电话:+10 6825 1425 6825 5405 6825 5406  
网址：[www.kilosense.com.cn](http://www.kilosense.com.cn)

邮编：100036  
传真:+10 6825 1423 免费服务热线: 800 810 7051  
E-mail:info@kilosense.cn