

## 耦合/解耦合网络

### CDN 4416/32

**3 \* 400 V 16 A / 32 A**  
**浪涌: 4.5 kV, 1.2/50 $\mu$ s**  
**2.25 kA, 8/20  $\mu$ s**  
**脉冲串 4.5 kV, 5/50 ns**



电容性耦合/解耦合网络 CDN 4416/4432 与 CE-TESTER 配合使用,用于将浪涌和脉冲串测试脉冲叠加到待测设备的三相电源中。

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 4416 包括与浪涌发生器配合的耦合阻抗 18  $\mu$ F 和 9  $\mu$ F + 10 $\Omega$  以及与脉冲串发生器配合的 33 nF 以及与三相电源线配合的解耦合阻抗。

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

#### 技术规格：

	CDN 4416	CDN 4432
额定电压	3*400V	
额定电流, AC/DC	16A /10A=	32A /20A=
最大测试电压	4.5 kV, 1.2/50 $\mu$ s	
	4.5 kV, 5/50 ns	
耦合阻抗, 浪涌发生器	18 $\mu$ F /9 $\mu$ F + 10 $\Omega$	
耦合阻抗, 脉冲串发生器	33 nF	
耦合模式, 可选, 浪涌发生器	线对线, 通过 18 $\mu$ F, 或 线对地, 通过 9 $\mu$ F+10 $\Omega$	
耦合模式, 可选, 为脉冲串发生器	线对地, 通过 33 nF	
电源	230 V, 50/60 Hz	
体积, 桌面机箱 W * H * D	471 * 156 * 520 mm <sup>3</sup>	
重量	35 kg	48 kg

北京 科讯瓦 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