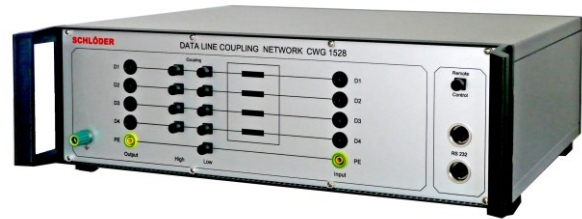


CWG 1528

Koppelnetzwerk Surge

IEC / EN 61000-4-5

- 4 Leitungen, 6 A, 250 VAC
- Kopplung zwischen Leitungen und zwischen Leitungen und Erde
- RS232 Schnittstelle zur Fernsteuerung mit optionaler Software



Für 4 ungeschirmte, unsymmetrisch betriebene Verbindungsleitungen

Übersicht

Das Koppelnetzwerk kann für EMV-Tests nach der Norm IEC 61000-4-5 (Surge) verwendet werden. Die Störpulse des Surge-Generators werden auf die Verbindungsleitungen des Prüflings gekoppelt. Die Koppelpfade (Leitung gegen Leitung oder Leitung gegen Erde) können mittels Schaltern gewählt werden.

Das Koppelnetzwerk kann in Verbindung mit dem Surge-Generator CWG 2500/1500 über eine RS232-Schnittstelle von einem PC fernbedient werden. Damit kann die Auswahl der Koppelpfade automatisiert erfolgen.

Besondere Merkmale

- Maximale Pulsspannung 1,2/50 μ s liegt bei 4.400 Volt
- Die Entkoppel-Induktivität liegt bei 4 x 20 mH / 6 A (Serien Drossel)
- Koppelkapazität beträgt 0,5 μ F und 40 Ω



CWG 1528

Koppelnetzwerk Surge

Technische Daten

CWG 1528

Nennspannung AC	max. 240 V, 50 / 60 Hz
Nennspannung DC	max. 240 V
Nennstrom	4 x 6 A bei 40° C Umgebungstemperatur
Entkoppel- Induktivität	4 x 20 mH / 6 A (Serien Drossel)
Koppelkapazität	0,5 µF
Serienwiderstand	40 Ω
Maximale Puls- spannung 1,2/50 µs	4.400 Volt
Hochspannungs (HV) - Eingang	Fischer HV-Buchse D105A039
Eingang Koppelnetzwerk	Laborbuchsen
Ausgang Koppelnetzwerk	Laborbuchsen

Schnittstelle	seriell, RS232
Eingang Versorgungs- spannung	100-240 V / 47-63 Hz / 80 VA Steckernetzfilter auf der Rückseite
Erdanschluss	zusätzlich über Buchse auf der Vorder- und Rückseite
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Rel. Feuchtigkeit	0 - 60 %
Gewicht	ca. 14 kg
Abmessungen (H x B x T)	19" Gehäuse (3 HE)

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

CWG 532	HV-Kabel mit 0,85 m Länge für Anschluss an CWG 1500 / CWG 2500
---------	--

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 132206

