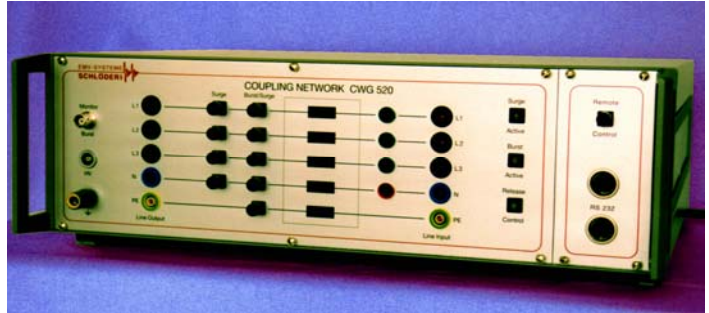


Koppelnetzwerk 3 Phasen CWG 520



- ◆ 16A, 3 Phasen
- ◆ für Burst und Surge-Prüfung

Einleitung

Das Koppelnetzwerk kann für EMV-Tests nach den Normen IEC 61000-4-4 (Burst) und IEC 61000-4-5 (Surge) verwendet werden.

Die Störimpulse des Burst-Generators oder des Surge-Generators werden auf die Netzversorgungsleitungen des Prüflings aufgekoppelt. Die Koppelpfade können mittels Schaltern gewählt werden.

Das Koppelnetzwerk kann in Verbindung mit dem Burst-Generator SFT 400 / 4000 oder dem Surge-Generator CWG 500 über eine RS232-Schnittstelle von einem PC fernbedient werden. Damit kann die Auswahl der Koppelpfade automatisiert werden.

Technische Daten

Nennspannung AC	max. 230 V / 400 V / 50 - 60 Hz
Nennstrom	4 x 16 A bei 40° C Umgebungstemperatur
Serieninduktivität	5 x 150 µH / 16 A
stromkompensierte Drossel	4 x 1,5 mH / 16 A
Lampen zur Phasenanzeige	grün für L1, L2 und L3, rot für N
Koppelkapazität	Burst Einkopplung: 33 nF Surge Einkopplung: Phase - Erde 9 µF und 12 Ω Phase - Phase 18 µF und 2 Ω
mögliche Koppelpfade	Burst: L1-E, L2-E, L3-E, N-E, PE-E etc. Surge: L1 - L2; L2 - L3 etc.
Eingang Logic-Signal	BNC - Buchse
Hochspannungs-Eingang Burst	Burst: Fischer Hochspannungs-Buchse D103A023
Hochspannungs-Eingang Surge	Surge: Fischer Hochspannungs-Buchse D105A039
Anschluß für Prüflingsversorgung	Kabel mit Bananensteckern und CEE-Stecker
Anschluß für Prüfling	Labor-Steckbuchsen
Elektronik-Spannungsversorgung	IEC-Stecker 230 V / 50 Hz / 1 A auf der Rückseite
zusätzliche Erdbuchsen	auf Front- und Rückseite
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Gehäuse	19" Rackgehäuse, 3 HE
Gewicht	ca. 20 kg

170105