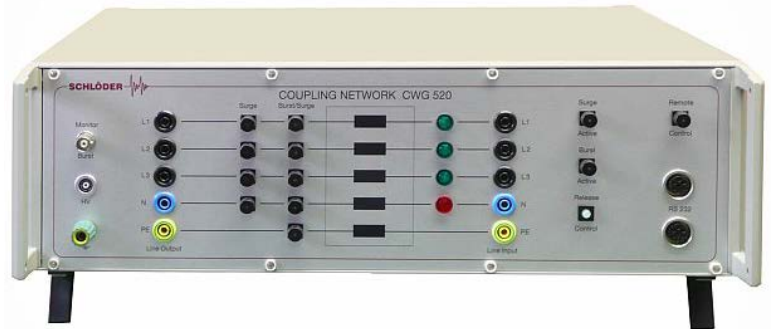


## CWG 520 CWG 520 / 550

### 3 Phasen Koppelnetzwerk



- 3 Phasen, 16A
- Für Burst und Surge-Prüfung

Das Koppelnetzwerk (CDN) kann für EMV-Tests nach den Normen IEC/EN 61000-4-4 (Burst) und IEC/EN 61000-4-5 (Surge) verwendet werden. Die Störimpulse des Burst-Generators oder des Surge-Generators werden auf die Netzversorgungsleitungen des Prüflings eingekoppelt. Mittels Schalter können die Koppelpfade gewählt werden. Das CDN kann im Rechnerbetrieb mit dem Burst-Generator SFT 1400 / 1420 oder dem Surge-Generator CWG 1500 über eine RS232-Schnittstelle von einem PC fernbedient werden.

#### Technische Daten

Nennspannung AC

CWG 520: 230 V / 400 V / 50 - 60 Hz

CWG 520 / 550: 320 V / 550 V + 0% / 50 - 60 Hz

Nennspannung DC

CWG 520: 270 V + 0% (L -> N, PE)

CWG 520 / 550: 380 V + 0% (L -> N, PE)

Nennstrom

4 x 16 A bei 40° C Umgebungstemperatur

Serieninduktivität

5 x 120 µH / 16 A

stromkompensierte Drossel

4 x 1,5 mH / 16 A

Lampen zur Phasenanzeige

grün für L1, L2 und L3, rot für N

Koppelimpedanzen

Burst Einkopplung: 33 nF

Surge Einkopplung: L – PE, N – PE: 9 µF + 10 Ω

L – L, L – N: 18 µF

mögliche Koppelpfade

Burst: L1, L2, L3, N, PE einzeln und in jeder Kombination gegen Erde.

Surge: L – L, L – N, L – PE, N – PE

Eingang Logik-Signal

BNC - Buchse

Hochspannungs-Eingang Burst

Burst: Fischer Hochspannungs-Buchse D103A023

Hochspannungs-Eingang Surge

Surge: Fischer Hochspannungs-Buchse D105A039

Anschluss für Prüflingsversorgung

Labor-Steckbuchsen

Anschluß für Prüfling

Labor-Steckbuchsen

Elektronik-Spannungsversorgung

100-240 V / 47-63 Hz / 80 VA m. Steckernetzfilter

zusätzliche Erdbuchsen

auf Front- und Rückseite

Betriebstemperatur

0 - 40 °C

Gehäuse

19" Gehäuse, 3 HE

Gewicht

ca. 20 kg

- CWG 531 HV-Kabel mit 0,7m Länge für Anschluss an CWG 1500 ist im Lieferumfang enthalten.
- CWG 520\_F Versionen für den Anschluss an Surge-Generatoren anderer Hersteller auch verfügbar.