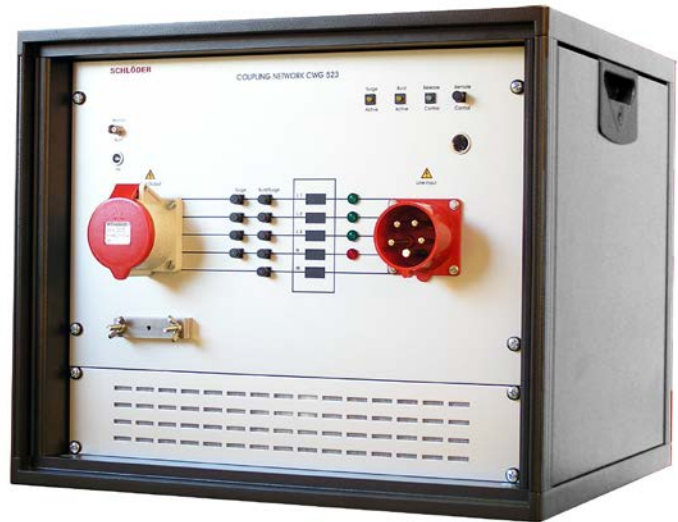


**CWG 523**  
**CWG 523 - 550**  
**CWG 524**  
**CWG 524 - 550**

**Koppelnetzwerke**  
**Burst und Surge**



- Nennströme 32 A und 60 A
- Nennspannungen 400 V<sub>AC</sub> und 550 V<sub>AC</sub>

Mit Hilfe der Koppelnetzwerke CWG 523 / CWG 524 können EMV-Prüfungen (Störfestigkeitsprüfungen) an elektrischen Verbrauchern durchgeführt werden. Grundlage dieser Prüfungen ist die IEC / EN 61000-4, Teil 4 (Burstprüfung) und Teil 5 (Surgeprüfung).

Die Störsignale von Burst- und Surge-Generatoren werden dem Versorgungseingang des zu prüfenden Gerätes überlagert. Mit Hilfe der Koppelschalter können die Beeinflussungspfade gewählt werden.

**Technische Daten**

Nennspannung AC	CWG 523 / 524:	max. 230 / 400 V <sub>AC</sub>
	CWG 523 - 550 / 524 - 550:	320 / 550 V <sub>AC</sub> , +0%
Nennstrom I <sub>N</sub>	CWG 523 / 523 - 550:	4 x 32 A bei T <sub>U</sub> = 30°Celsius
	CWG 524 / 524 - 550:	4 x 60 A bei T <sub>U</sub> = 30°Celsius
Drosseln	5 x 100 µH und 4 x 1,5 mH	
Koppelkapazität C	Burst:	33 nF
	Surge:	Phase - PE 9 µF / 10 Ω
		Phase - Phase 18 µF / 2 Ω
Hochspannung HV - Eingang	Burst:	Fischer HV-Buchse D103A023I
	Surge:	Fischer HV-Buchse D105A039
Eingang Koppelnetzwerk	CECON 63 A	
Ausgang Koppelnetzwerk	CECON 63 A	
Eingang Elektronikversorgung	IEC-Stecker, 230 V / 1A, auf der Rückseite	
Temperaturbereich	0 bis 30° C	
Gewicht	CWG 523 / 523 - 550:	ca. 65 kg
	CWG 524 / 524 - 550:	ca. 110 kg