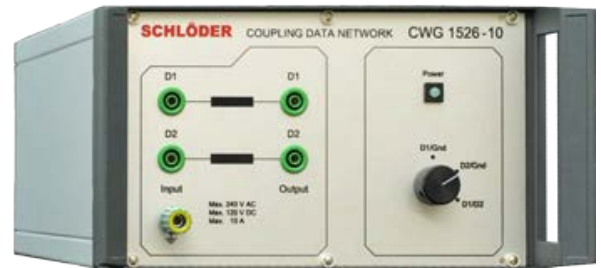


CWG 1526-4 CWG 1526-10

Koppelnetzwerk Surge

2 ungeschirmte, unsymmetrisch betriebene Verbindungsleitungen



- 0,5 µF + 40 Ω, IEC / EN 61000-4-5 Ed. 3
- 4 A (CWG 1526-4) und 10 A (CWG 1526-10)
- Prüfung zwischen Leitungen und zwischen Leitung und Erde

Mit Hilfe des Koppelnetzwerkes vom Typ CWG 1526 können EMV-Prüfungen (Störfestigkeitsprüfungen) an elektrischen Verbrauchern durchgeführt werden. Grundlage dieser Prüfungen ist die IEC 61000-4, Teil 5 (Surge-Prüfung auf ungeschirmte, unsymmetrische Verbindungsleitungen).

Die Störsignale des Surge-Generators CWG 1500 werden den Verbindungsleitungen des zu prüfenden Gerätes überlagert. Mit Hilfe des Koppelschalters können die Beeinflussungspfade gewählt werden (D1/GND, D2/GND oder D1/D2) .

Technische Daten

Nennspannung AC	max. 240 V, 50 / 60 Hz
Nennspannung DC	max. 120 V
Nennstrom I_N	CWG 1526- 4: 2 x 4 A bei $T_U= 40^\circ\text{Celsius}$ CWG 1526-10: 2 x 10 A bei $T_U= 40^\circ\text{Celsius}$
Seriendrossel	2 x 20 mH
Koppelkapazität C	0,5 µF
Serienwiderstand R	40 Ω
Maximale Pulsspannung 1,2/50 µs	4.400 Volt
Verschiedene Koppelarten einstellbar über Wahlschalter	D1 - D2; D1 - Erde; D2 - Erde
Hochspannung-HV - Eingang	Fischer HV-Buchse D105A039
Eingang Koppelnetzwerk	Laborbuchsen
Ausgang Koppelnetzwerk	Laborbuchsen
Eingang Elektronikversorgung	IEC-Stecker, 230 V / 0,5 A auf der Rückseite
Erdanschluß zusätzlich über Buchse	auf der Vorder- und Rückseite
Temperaturbereich	0 bis 40° Celsius
Gehäuse (H x B x T)	150 x 225 x 360 mm (3HE; 42TE)
Gewicht, ca.	4,8 kg (CWG 1526-4); 10,4 kg (CWG 1526-10)

- HV-Kabel CWG 532 zum Anschluss an den Surge-Generator CWG 1500 ist im Lieferumfang enthalten (Länge = 0,85m)