

## CN 1240-32

### Universal-Koppelnetzwerk M2 - M5 nach EN 61000-4-16



- Umschaltbares Koppelnetzwerk M2, M3, M4, M5 nach EN 61000-4-16
- Für Dauerstörgrößen und Kurzzeitstörgrößen bis  $\pm 300$  V
- Ferngesteuerte Bedienung in Verbindung mit PGA 1240 und MGA 1030
- Kann auch als stand-alone Gerät betrieben werden

#### Beschreibung

Die in der EN 61000-4-16 definierten Prüfpegel gelten für Prüfspannungen mit Gleichspannung (positive & negative) und mit den energietechnischen Frequenzen 16 2/3 Hz, 50 Hz und 60 Hz, sowie für Wechselstörgrößen von 15Hz bis 150kHz.

Für die Kurzzeitprüfung beträgt die übliche Dauer für die Beaufschlagung mit jeder einzelnen Prüfgröße 1 s.

Das CN 1240-32 wurde als Zusatzgerät zu den Störgeneratoren für Dauerstörgrößen PGA 1240 und MGA 1030 entwickelt, um im Bedarfsfall und mit geringstmöglichem Aufwand Prüfspannungen bis 300 V an Prüflinge anzukoppeln.

Die Bedienung erfolgt in diesem Fall über die Anwendungssoftware von PGA 1240 und MGA 1030.

Das CN 1240-32 kann aber auch völlig selbständig über die Einstellungsmöglichkeiten am Frontpanel betrieben werden.

Das CN 1240-32 ist multifunktional, d.h. es kann über einen Drehschalter und einen Taster leicht zwischen den Prüfeinstellungen für M2-, M3-, M4- und M5-Leitersysteme für den AC- und DC-Fall gewechselt werden.

Zum Zweck von automatisierten Prüfungen lässt sich das Koppelnetzwerk auch über USB zwischen AC- und DC-Modus umschalten.

Technische Daten	CN 1240-32	CN 1240-125
Frequenzbereich (EN 61000-4-16)	DC, 15 Hz - 150 kHz	
Eingangsspannung	0 V bis $\pm$ 300 V	
Betriebsspannung (AE - EUT)	250 V AC/DC	
Nennstrom (AE - EUT)	32 A	125 A
Schutzeinrichtungen	Übertemperaturschutzschaltung	
Anschluss (Eingang)	BNC	
Anschluss (AE - EUT)	4 mm MC-Buchsen	6 mm MC-Buchsen
Verbindung zum Computer	USB (B)	
Verbindung zum Störgenerator für Dauerstörgrößen	USB (A)	
Umgebungstemperatur	0 to 40 °C	
Kühlung	Temperaturgesteuerte Lüfter	
Netzspannung	230 VAC $\pm$ 10%, 50-60 Hz	
Gehäuse	19" Tischgehäuse (Schrankbefestigung optional)	
Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)	449 mm / 177 mm / 580 mm	
Gewicht	ca. 10 kg	

Bestell-Informationen	
Art.-No.: CN 1240-32	Umschaltbares Koppelnetzwerk M2, M3, M4, M5 nach EN 61000-4-16; für Stromversorgungsleitungen max. 32A; Anschluß 4mm MC-Buchsen
Art.-No.: CN 1240-125	Umschaltbares Koppelnetzwerk M2, M3, M4, M5 nach EN 61000-4-16; für Stromversorgungsleitungen max. 125A; Anschluß 6mm MC-Buchsen

**Schlöder GmbH**  
EMV-Systeme & Komponenten  
Hauptstrasse 71  
D - 75210 Kelttern-Weiler  
Germany

Tel. : +49 (0)7236 / 9396 - 0  
Fax : +49 (0)7236 / 9396 - 90  
e-mail : [info@schloeder-emv.de](mailto:info@schloeder-emv.de)  
Web : [www.schloeder-emv.de](http://www.schloeder-emv.de)