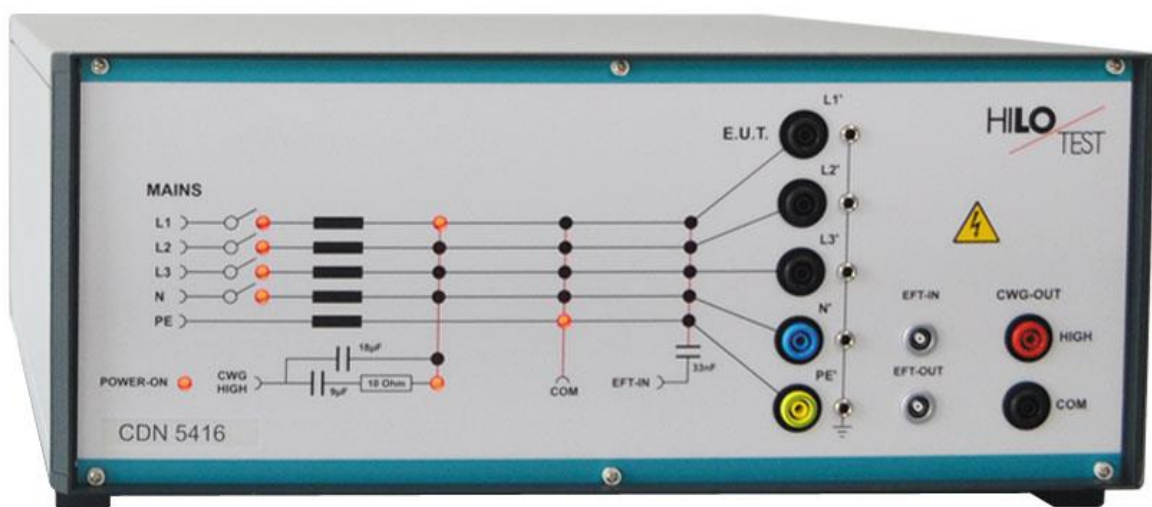


KOPPEL-/ENTKOPPEL NETZWERK

CDN 5416B/ 5432B

Main	3* 400 V / 16 A
Burst	5.0 kV, 5/50 ns



Gemäß

IEC 61000-4-4

Das kapazitive Koppel-/Entkoppelnetzwerk CDN 5416B/32B gestattet die Überlagerung von BURST-Impulsen auf die Stromversorgungsleitungen von 3-phasen Verbrauchern entsprechend den Normen IEC 61000-4-4 und VDE 0847-4-4.

Es ist zur Verwendung zusammen mit dem Multi-CE oder dem CE-EFTG vorgesehen.

Das Koppel-/Entkoppelnetzwerk CDN 5416B/ 32B enthält Koppelkondensatoren 33 nF zur BURST-Einkopplung und Entkoppelimpedanzen für das 3-phasige Versorgungsnetz.

Der Koppelpfad wird über das Bedienfeld des Multi-CE5s eingestellt. Die Übertragung der Steuerbefehle für das Koppelnetzwerk erfolgt über eine Steuerleitung. Die eingestellte Koppelimpedanz und der gewählte Koppelpfad werden auf der Frontplatte des Koppelnetzwerks angezeigt.

Typische Konfigurationen:

Multi CE5 1 + CDN 5416B: zur 3-phasigen Prüfung



Technische Daten:	CDN 5416B	CDN 5432B
Koppel-/Entkoppelnetzwerk für Versorgungsleitungen	L1, L2, L3, N, PE	
Nennspannung, Nennstrom ac/dc	3*400 V, 16 A _≈ / 10 A =	3*400 V, 32 A _≈ / 20 A =
max. Prüfspannung	5 kV, 5/50 ns	
Koppelimpedanz für BURST- Einkopplung	33 nF	
Koppelpfad, einstellbar	line to ground über 33 nF	
Burst Eingang	Fischer	
Netzanschluss	90 – 264 V, 50/60 Hz	
Abmessungen: Tischgehäuse B * H * T	450*180*500 mm ³	
Gewicht	25 kg	35 kg