

TMDRA 100

Zubehör zum DIRANA

Das TMDRA 100 ist ein Zubehör zu OMICRONs DIRANA. Es simuliert typische dielektrische Antwortkurven von Leistungstransformatoren. Benutzer können damit die Handhabung der Software einfach erlernen, auch wenn kein Prüfobjekt vorhanden ist. Das TMDRA 100 ist eine Demonstrationsbox für Verifizierungszwecke. Es ist nicht für die Kalibrierung des DIRANA geeignet.

Das TMDRA 100 wird bei Zweikanal-Messungen vor Ort oder im Labor verwendet und ersetzt das Prüfobjekt. Über die standardmäßig beim DIRANA verwendeten farbkodierten Kabel wird das TMDRA 100 direkt an das DIRANA angeschlossen. Die Anschlüsse für das Eingangssignal wie auch für die beiden Messkanäle sind klar markiert. Die Messeinstellungen in der DIRANA Software sind dieselben wie bei der Feuchtebewertung von realen Leistungstransformatoren.



TMDRA 100

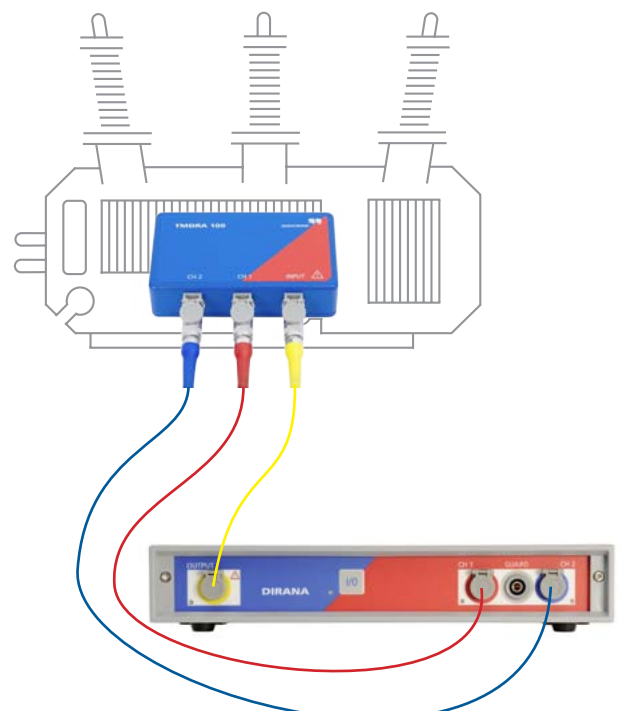
Typische Werte bei 25 °C			
		Kanal 1	Kanal 2
Tan Delta:	50 Hz	0,004	0,007
	0,1 Hz	0,409	1,026
Kapazität:	50 Hz	20,3 nF	20,4 nF
	0,1 Hz	21,0 nF	30,1 nF

Vorteile:

- > Simulation von typischen Antwortkurven zur Verifizierung
- > Die Handhabung der DIRANA Software kann trainiert werden, ohne dass ein Prüfobjekt notwendig ist
- > Sehr kleines und leichtes Gerät

Technische Daten

Eingangsspannung	$\pm 200 V_{\text{Spitze}}$
Gewicht	177 g
Abmessungen (B x H x T)	30 x 65 x 115 mm
Bestellnummer	VEHZ0608



Das TMDRA 100 ist eine Demonstrationsbox zur Simulation dielektrischer Antwortkurven von Leistungstransformatoren

OMICRON ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das innovative Prüf- und Diagnoselösungen für die elektrische Energieversorgung entwickelt und vertreibt. Der Einsatz von OMICRON-Produkten bietet höchste Zuverlässigkeit bei der Zustandsbeurteilung von primär- und sekundärtechnischen Betriebsmitteln. Umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Beratung, Inbetriebnahme, Prüfung, Diagnose und Schulung runden das Leistungsangebot ab.

Kunden in mehr als 140 Ländern profitieren von der Fähigkeit des Unternehmens, neueste Technologien in Produkte mit überragender Qualität umzusetzen. Niederlassungen in Europa, Nordamerika, Südostasien, Australien und im Nahen Osten, ein weltumspannendes Netz von Vertriebspartnern sowie etablierte Plattformen für den internationalen Erfahrungsaustausch stellen sicher, dass das breite und tiefe Anwendungswissen und der erstklassige Kundenservice allen Anwendern zur Verfügung steht.

Europa, Naher Osten, Afrika

OMICRON electronics GmbH
Oberes Ried 1
6833 Klaus, Austria
Tel.: +43 5523 507-0
Fax: +43 5523 507-999
info@omicron.at

Nord- und Lateinamerika

OMICRON electronics Corp. USA
12 Greenway Plaza, Suite 1510
Houston, TX 77046, USA
Tel.: +1 713 830-4660
+1 800-OMICRON
Fax: +1 713 830-4661
info@omicronusa.com

Asien, Pazifischer Raum

OMICRON electronics Asia Limited
Suite 2006, 20/F, Tower 2
The Gateway, Harbour City
Kowloon, Hong Kong S.A.R.
Tel.: +852 3767 5500
Fax: +852 3767 5400
info@asia.omicron.at