

Online-Ladungskalibrator CAL 543

Zubehör für Produkte zur Teilentladungsmessung

CAL 543

Der CAL 543 ist ein permanent am zu prüfenden Objekt angeschlossener Online-Ladungsinjektor. Alle Messungen können ohne Unterbrechung für erforderliche Verkabelungsänderungen vorgenommen werden, was die Arbeit einfacher, schneller und erheblich sicherer macht.

Durch den Anschluss über Glasfaser ist der CAL 543 galvanisch getrennt. Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt entweder über die Fernsteuerung CAL 543R oder direkt mittels der Advanced-Version der MPD 600-Software.

Die Ladung wird direkt in die Prüfschaltung eingespeist, sodass ein zusätzlicher Koppelkondensator nicht erforderlich ist. Dadurch spart der CAL 543 auch Platz und macht Teilentladungsmessungen einfacher.



CAL 543

Impulsanstiegszeit	< 5 ns
Impulsfrequenz	1200 Hz
Impulsladung	1 bis 500 pC (in Schritten von 10 pC)
Stromversorgung	Lithiumbatterie, Lebensdauer > 10 Jahre (bei 12 Std. Betriebsdauer pro Tag)
Durchmesser	100 mm
Gewicht	400 g
Bestellnummer	VE004240



Fernsteuerung CAL 543R

Die Fernsteuerung CAL 543R wird zur Steuerung des Kalibrators CAL 543 benötigt. Sie ist jedoch nicht erforderlich bei Verwendung des Advanced-Moduls der MPD 600 Software, welches eine direkte Steuerung des Kalibrators erlaubt.

CAL 543R

Stromversorgung	Lithiumbatterie 9 V, 1,2 Ah, Batterielebensdauer > 10 Jahre
Abmessungen (B x H x T)	110 x 30 x 180 mm
Gewicht	520 g
Bestellnummer	B0613000

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