



Durchführungsadapter Hochfrequenz-Stromwandler MCT

Zubehör für Produkte zur Teilentladungsmessung



Zuverlässiger Anschluss mittels Durchführungsadaptern (Abbildung mit Aufbewahrungsbox)

Durchführungsadapter

Die Anzapfung der Durchführung eignet sich ideal zum Anschluss des MPD-Systems für die Erfassung von TE-Signalen. OMICRON bietet hierzu ein Adapterset an, welches einen einfachen Anschluss an eine Vielzahl verschiedener Durchführungstypen ermöglicht. Durch die integrierten Dichtungen eignen sich die Adapter auch für den Außeneinsatz.

Die korrekte Funktion kann mittels eines Isolationsprüfgeräts überprüft werden. Für Langzeitmessungen enthält das Set eine wiederverwendbare Gummiabdichtung und einen Überspannungsableiter. Hinweis: HSP- und F&G/HSP-Adapter erfordern den Anschluss des Basisadapters.

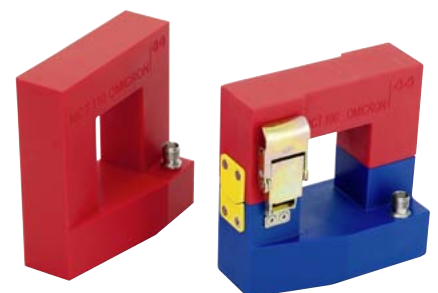
	Basisadapter	M24-F&G	M30-HSP
Hersteller der Durchführung	Micafil / ABB	F&G, HSP	HSP (neue Typen)
Seite für Messanzapfung (Gewinde / Anschluss)	G 3/4" innen 4 mm, Buchse	M 24 innen 4 mm, Pin	M 30 x 1,5 4 mm, Buchse
Seite für Diagnosesystem	Typ-N-Buchse (inkl. BNC-Adapter)	Anschluss an Basisadapter	Anschlusss an Basisadapter
Überspannungsableiter	integriert	-	-
Bestellnummer	VEHZ 4121	VEHZ 4122	VEHZ 4123

Hochfrequenz-Stromwandler MCT

Hochfrequenz-Stromwandler (HFCT) sind speziell konstruiert zur Aufnahme von Teilentladungssignalen an gut zugänglichen Stellen und in sicherem Abstand zu Hochspannungen. Sie sind primär vorgesehen für den Einsatz an Erdungsverbindungen. Der MCT 100 hat einen geteilten Ferritkern und

ermöglicht so ein sicheres Umlegen um das Erdungsband ohne dass dieses abgenommen werden muss. Für die feste Installation, z.B. für Monitoring, kann der MCT 110 verwendet werden. Der Ferritkern des MCT 110 ist aus einem Stück und gegen Staubeinwirkung geschützt.

	MCT 100	MCT 110
Frequenzbereich	80 kHz bis 5 MHz	80 kHz bis 5 MHz
Größe des Durchführungslochs	47 x 57 mm	47 x 57 mm
Äußere Abmessungen	115 x 120 x 65 mm	110 x 120 x 55 mm
Ferritkern	geteilt	ein Stück
Anschluss	TNC (inkl. BNC-Adapter)	TNC (inkl. BNC-Adapter)
Bestellnummer	VEHZ 4120	VEHZ 4124



Praktisch und präzise MCT 110 und MCT 100

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