

End-of-Line-Sicherheitsprüfung in der Produktion

A 1460 CE-Adapter



Beim CE-Adapter A 1460 handelt es sich um einen aktiven Schalter oder Adapter zum Ausführen von AutoSequences® auf elektrischen Anlagen in Kombination mit den Mastergeräten. Der Betrieb des CE-Testadapters wird vollständig vom Mastergerät gesteuert. Daher ist während der Tests kein Benutzereingriff erforderlich. Die E/A-Anschlüsse und LEDs zum Steuern des AutoSequence®-Flusses sind integriert. Der Adapter ist gegen das Anlegen einer zu hohen Spannung an den Ausgängen geschützt (HW- und SW-Schutz).

WICHTIGE MERKMALE

- Die Mehrzweck-Schaltmatrix kann neben allen weiteren unterstützten Tests zum Anlegen von Hochspannung verwendet werden (Durchgang, Isolierung, Ableitstrom, Restspannung);
- Es werden Tests mit hohen Spannungen von bis zu 1,5 kV AC oder DC unterstützt;
- Verbessert den Schutz des Bedieners vor Schlägen;
- Beim aktiven CE-Adapter handelt es sich um einen aktiven Schalter/-Adapter zum Durchführen von AutoSequences®.

STANDARDS

Sicherheit:

- EN 61010-1;
- EN 61010-2-030,
- EN 61010-031.

Funktionen:

- EN 50191;
- EN 60335

UNTERSTÜTZTE MESSUNGEN UND PRÜFUNGEN

Unterstützte Tests

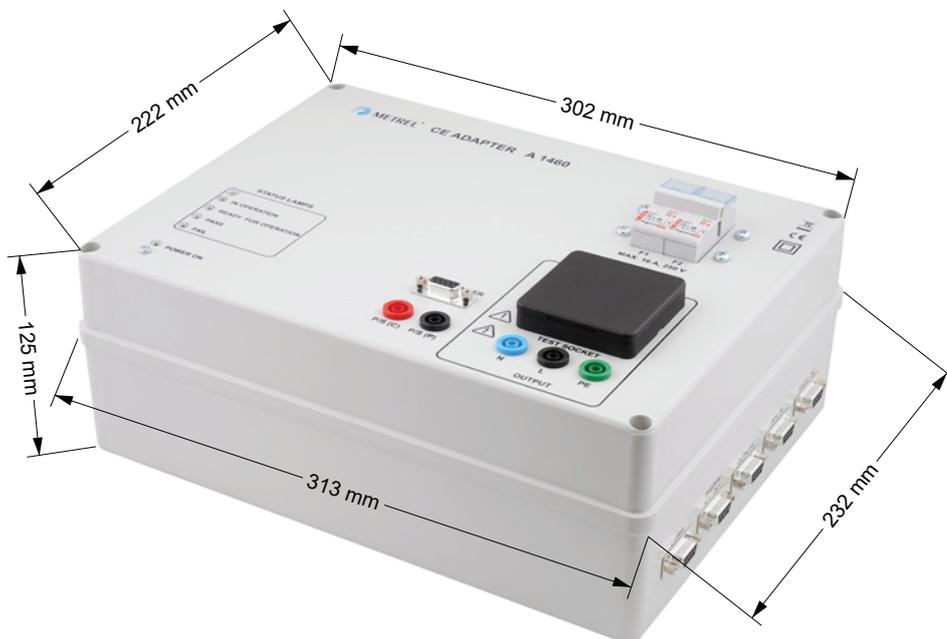
Durchgangstest,	Bis zu 25 A, 2 W und 4 W
Isolierungswiderstand (Riso, Riso-S),	Bis zu 1.000 V DC
Ersatzableitstrom, (Isub, Isub-S), Differentialableitung, Ipe-Ableitung, Ableitungen und Leistung, Berührungsableitstrom	•
HS, HS programmierbar	Bis zu 1.500 V AC/DC
Entladungsdauer	•
Leistungsmessung	•

Hinweis: Mit dem Adapter können Tests nur als Teil einer AutoSequence® durchgeführt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Allgemein

Versorgungsspannung, Frequenz	115 V / 230 V AC, 50 Hz / 60 Hz
Abmessungen (B x H x T)	32,5 cm x 14,6 cm x 24,5 cm
Gewicht	3,1 kg



BESTELLINFORMATIONEN



Lieferumfang A 1460

- A 1460 CE-Adapter
- A 1728 Netzkabel C13/Schuko, 3x 0,75 mm², 2 m
- A 1511 Tip-Commander 2M5, 2,5 m
- A 1645 Multifunktionsprüfkabel, TC1, 1,3 m

OPTIONALES ZUBEHÖR

Foto	Bestell-Nr.	Acc.-Beschreibung
	A 1674	19"-Rack-Gehäuse
	A 1586	Rack-Montage-Adapter für den A 1460 CE-Adapter
	S 1058	Durchgangsprüfleitung, 2x 10 m, 2 Stück
	A 1495	Fernpedal
	A 1496	Warnleuchte/HS-Signalsäule mit 2 LEDs
	A 1497	Warnleuchte/Signalsäule mit 4 LEDs und Summer
	A 1496 MAG	Warnleuchte/2-LED-HS-Signalsäule für die Magnetbefestigung

METREL GmbH

Mess- und Prüftechnik GmbH
Orchideenstraße 24, 90542 Eckental
T +49 9126 28996-0, F +49 9126 28996-20
info@metrel.de, www.metrel.de

Hinweis: Fotos in diesem Katalog können geringfügig von den Instrumenten zum Zeitpunkt der Lieferung abweichen. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten