

# End-of-Line-Sicherheitsprüfung in der Produktion

## A 1600 CE-5-kV-Schalter



Der A 1600 CE-5-kV-Schalter vereint alle Funktionen des CE MultiTesterXS und erweitert diese auf vier HS-Prüfkanäle sowie zwei 4-Leiter-Durchgangstestkanäle. Der 5-kV-CE-Schalter kann gemeinsam mit mehreren separaten Anschlusskästen verwendet werden, die verschiedene Kontaktmöglichkeiten für Prüflinge umfassen. Der Betrieb des 5-kV-CE-Schalters 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. Das Testen elektrischer Geräte mit mehreren Anschlusspunkten wird unterstützt. Der Schalter erkennt den angeschlossenen Adapter und verhindert, dass zu hohe Spannungen/Ströme an diesen angelegt werden (Schutz durch HW und SW).

### WICHTIGE MERKMALE

- Die Mehrzweck-Schaltmatrix kann neben allen weiteren unterstützten Tests zum Anlegen von Hochspannung verwendet werden (Durchgang, Isolierung, Ableitstrom, Restspannung);
- Tests mit hohen Spannungen von bis zu 5,1 kV AC oder 6 kV DC werden unterstützt;
- Verbessert den Schutz des Bedieners vor Schlägen;
- Beim aktiven 5-kV-CE-Schalter handelt es sich um einen aktiven Mehrkanal-Schalter/-Adapter, der zum Durchführen von AutoSequences® und Einzeltests vorgesehen ist.

### STANDARDS

#### Sicherheit

- EN 50191;
- EN 61010-1;
- EN 61010-2-030,
- EN 61010-031.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Allgemein

Befestigungsschrauben	M6x12, 4pcs
Gewicht	8,3 kg
Abmessungen	



## BESTELLINFORMATIONEN



### Lieferumfang A 1600

- A 1600 CE-5-kV-Schalter
- A 1728 Netzkabel C13/Schuko, 3x 0,75 mm<sup>2</sup>, 2 m
- A 1695 Erdungskabel, 2 m
- A 1076 Durchgangsprüfleitung, 2,5 m, 2 Stück
- A 1645 Multifunktionsprüfkabel, TC1, 1,3 m
- A 1601 HS-Prüfleitung mit Prüfspitze, rot, 1,5 m
- A 1602 HS-Prüfleitung mit Prüfspitze, blau, 1,5 m

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Foto	Bestell-Nr.	Beschreibung
	A 1674	19"-Rack-Gehäuse
	A 1626	Anschlusskasten, eine Phase
	A 1627	Anschlusskasten, Drehstrom
	A 1495	Fernpedal
	A 1496	Warnleuchte/HS-Signalsäule mit 2 LEDs
	A 1497	Warnleuchte/Signalsäule mit 4 LEDs und Summer
	A 1496 MAG	Warnleuchte/HS-Signalsäule mit 2 LEDs für die Magnetmontage

### 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