

End-of-Line-Sicherheitsprüfung in der Produktion A 1627 Drehstrom-Anschlusskasten



Die Vielfalt der zu testenden elektronischen Produkte stellt die Hersteller vor viele Herausforderungen. Die unterschiedlichen Größen, Formen und Konfigurationen der elektronischen Geräte machen das Testen der elektrischen Sicherheit zu einer Herausforderung. Daher hat Metrel verschiedene Typen von Anschlusskästen entwickelt, die mühelos an die Anforderungen der Kunden angepasst werden können.

End-of-Line-Sicherheitsprüfung in der Produktion

Beim Anschlusskasten A 1627 handelt es sich um ein passives Gerät, das als Verbindungsschnittstelle zwischen dem 5-kV-CE-SCHALTER und den Prüflingen dient. Er ist für das Anschließen verschiedener Ein-Phasen- und Drehstromgeräte an einem A 1600 CE-5-kV-SCHALTER vorgesehen. Gerät mit Netzkabel, Gerät für die feste Installation, elektronische Baugruppen können geprüft werden. Anschlüsse für das Anschließen isolierter leitender Teile und geerdeter Teile werden hinzugefügt. Der Anschlusskasten ist kodiert, um zu verhindern, dass an den Ausgängen eine zu hohe Prüfspannung anliegt.

WICHTIGE MERKMALE

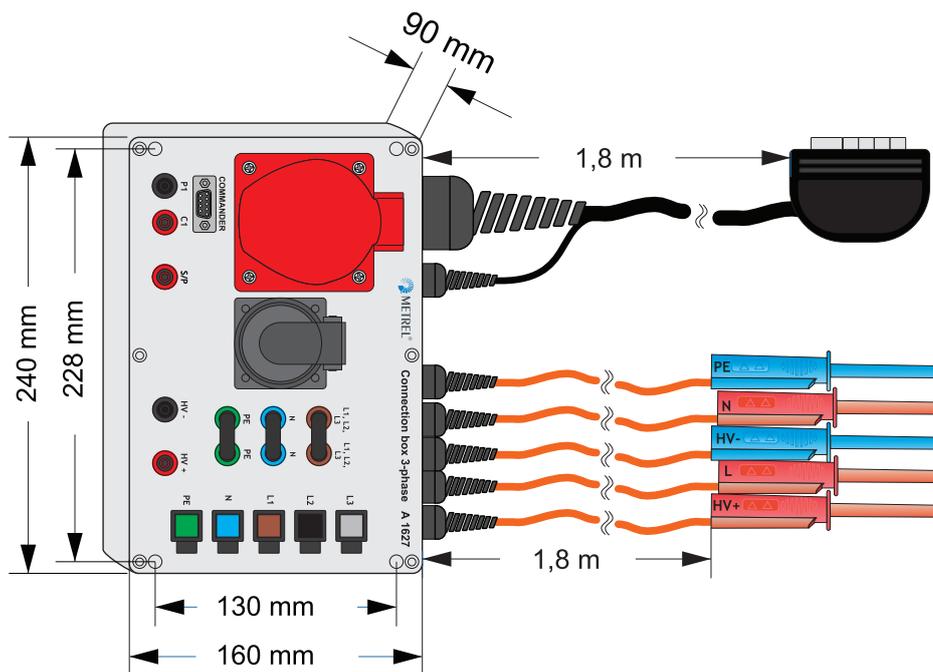
- Einstellbar für länderspezifische Steckdosen;
- Klemmen für das Anschließen des Remote-Tip Commanders (zum Durchführen von Erdungsdurchgangstests);
- Schnellspannklemmen zum Anschließen von Geräten ohne Stecker;
- Robuste und langlebige Konstruktion;
- Kann in verschiedene Testgehäuse integriert werden.

STANDARDS

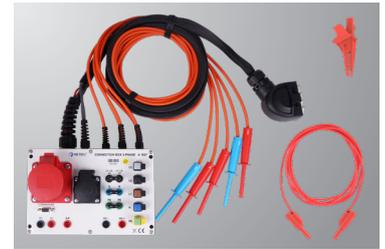
- Sicherheit**
- DIN EN 50191

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Messfunktion	Hinweise
Durchgang	bis zu 25 A
Isolierung	bis zu 1.000 V DC
Ableitstrom	*
Leistung	bis zu 16 A - 1-phasig
Entladungsdauer	*
HS/HS programmierbar.	Bis zu 4 kV AC/DC
Allgemein	
Gewicht	1,8 kg
Befestigungsschrauben	M4 x 12 DIN 912, 4 Stück
Abmessungen	



BESTELLINFORMATIONEN



Lieferumfang A 1627

- A 1627 Anschlusskasten, Drehstrom
- A 1710 Prüflleitung, rot, 1,5 m
- A 1064 Krokodilklemme, rot

OPTIONALES ZUBEHÖR

Foto	Bestell-Nr.	Beschreibung
	A 1511 2M5	Tip-Commander 2,5 m
	A 1511 5M	Tip-Commander 5 m
	A 1511 10M	Tip-Commander 10 m
	A 1047	HS-Prüflleitung, rot, 2 m
	A 1048	HS-Prüflleitung, schwarz, 2 m

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