CHECKMASTER 2 - Prüfgerät

2905256

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905256

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Prüfgerät CHECKMASTER 2 für die Funktionsprüfung von Überspannungsschutzgeräten von Phoenix Contact.

Produktbeschreibung

Im Lieferumfang des CHECKMASTER 2 sind keine Prüfadapter enthalten. Erforderliche Prüfadapter müssen gesondert bestellt werden.

Ihre Vorteile

- Vollautomatische elektrische Prüfung von steckbaren Überspannungsschutzgeräten durch integrierte SPS mit Hochspannungsnetzteil
- Leichter Austausch von Prüfadapter durch werkzeuglose Verriegelung
- Elektrische Prüfung mit Spannungen bis zu 2000 V DC möglich - abhängig vom Typ des Überspannungsschutzgerätes
- Komfortable Bedienung durch LC-Touchscreen und Barcode-Scanner
- Komfortables Auslesen von Prüfergebnissen und einfaches Update von Firmware durch integriete USB-Schnittstelle
- Robuster Transportkoffer aus Kunststoff mit abnehmbahren Deckel
- Zusatzfach für einen weiteren Prüfadapter
- Keine zusätzliche Software erforderlich
- Kein Datenkabel erforderlich
- Einfache Übertragung von Messprotokollen an Office-Programme
- Einfaches Update der Systemsoftware via USB-Stick
- USB-Schnittstelle für den Anschluss von handelsüblichen USB-Sticks
- Barcode-Scanner für die automatische Erkennung von Überspannungsschutzgeräten für das Einlesen von benutzerspezifischen Barcodes (z. B. Anlagenkennzeichen)
- Automatische und programmgesteuerte Prüfung von Überspannungsschutzgeräten
- Integrierte speicherprogrammierbare Steuerung mit Hochspannungsquelle und Konstantstromquelle
- Einfaches und werkzeugloses Wechseln von Prüfadaptern
- Modulares Prüfgerät für nahezu alle steckbaren Überspannungsableiter von Phoenix Contact
- Einfache Bedienung durch farbiges Touchdisplay mit virtueller Tastatur

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2905256
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CLB121

GTIN	4046356939560
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,62 kg
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,625 kg
Zolltarifnummer	90303370
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Ableiter-Prüfsystem

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Nennspannung U_N	230 V AC
	100 V AC ... 240 V AC

Anschlussdaten

Spannungsversorgung

Anschlussart	Kaltgerätestecker - IEC 60320-1/C14

Schnittstellen

Daten

Schnittstelle	USB
Anschlussart	Typ A

Maße

Breite	432 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	301 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	ABS

Kabel / Leitung

Leitungslänge	3,00 m
Benennung Kabel/Leitung	H05 VV-F

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30 (im betriebsbereiten Zustand)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C ... 35 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-10 °C ... 60 °C
Höhenlage	2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 80 % (relative Feuchte)

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61010-1
Hinweis	2011

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27170101
ECLASS-15.0	27170101

ETIM

ETIM 10.0	EC002495

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(b)-I, 6(b)-II, 6(c), 7(a), 7(a)-I, 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 80-05-7)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1)
SCIP	683e176d-108b-4076-9a0d-210d694b56c8

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de