

PRODUKTBESCHREIBUNG

Prüfgerät für die normenkonforme Stückprüfung von Haushaltsgeräten

DIN EN IEC 60335-1 VDE 0700-1:2020-08

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN EN 50106 VDE 0700-500:2009-04

Besondere Regeln für Stückprüfungen im Anwendungsbereich der EN 60335-1

PRODUKTDDETAILS

GEHÄUSE	Kleingehäuse		
MATERIAL	Aluminium		
FARBE	lichtgrau		
MAßE	230 x 230,5 x 89 mm (Länge x Breite x Höhe)		
MESSMITTEL	Messleitung 2 m	Prüfspitze	
SCHNITTSTELLE	RS232 oder USB 2.0		
NETZANSCHLUSS	230 V \pm 10 % 50Hz	TN-System	1-phasig
LEISTUNGS-AUFNAHME	max. 2,4 kW		

MESSUNGEN

MESSUNG	BEDINGUNG	MESSBEREICH	GENAUIGKEIT
Schutzleiterwiderstand AC- Messung	mind. 10 A Leerlaufspannung <12 V	0 – 500 m Ω	\pm 1 % vom Endwert
Hochspannungsprüfung	SK I: $>\pm$ 1.515 V DC	SK II: $>\pm$ 2.515 V DC	
Funktionsprüfung	über separates Prüfnetz		
Kurzschlusserkennung	R $>$ 9 Ω Prüfnetz wird eingeschaltet		