

DELTATEST



Der Condor-DELTATEST dient zur Prüfung von Fehlerstromschutzschaltern im Einzelbetrieb und elektrischen Installationen.

Er „simuliert“ an einer beliebigen Stelle der Installation (am einfachsten an einer Steckdose) einen Fehlerstrom, dessen Einwirkdauer (< 200 ms) vorschriftengerecht ist und dessen Wert durch einen Wahlschalter auf den Bemessungsfehlerstrom des vorgeschalteten Fehlerstromschutzschalters (10, 30, 100, 300, und 500 mA) eingestellt wird.

Der Condor-DELTATEST ist kein Messgerät im Sinne der VDE 0413 und darf somit für Messungen nach VDE 0100 Teil 600 nicht verwendet werden.

VDE 0664 Teil 1 fordert:

Beim Bemessungsfehlerstrom für Wechselstrom und beim 1,4-fachen Bemessungsfehlerstrom für pulsierenden Gleichstrom darf der Ausschaltverzögerung 0,2 s nicht überschreiten.

Prüf- / Messspitzen nach IEC 1010 Teil 2-031.

Bezeichnung	Verpackungseinheit	Gewicht (in g)	Artikel-Nr.
DELTATEST	1	115	260325

Technische Daten / Maßbild

Technische Daten Deltatest	
Spannungsbereich	230 V ~
Bemessungsfehlerströme (einstellbar)	0,01 A / 0,03 A / 0,1 A / 0,3 A / 0,5 A
Testzeit	< 200 ms
Prüfzyklus	ca. 5 s
Anschlusskabel	80 cm
Stecker	trittfest
Schutzart	schutzisoliert
Kriech- und Luftstrecken	nach VDE 0110

