

## MERKMALE

- 500 VA AC Prüfkapazität
- Steuerbare Rampenzeit
- Nulldurchgang beim Einschalten
- Manueller/automatischer Modus
- Sicherheitsverriegelungsfunktion

# RS Pro IIT2000, Isolationsprüfer, 1000 V, 9,5 GΩ

RS Best.-Nr. 917-6298



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Der elektrische Sicherheitsprüfer der Serie GPT-9000 von der bewährten Marke RS Pro basiert auf einer Plattform mit einer maximalen AC-500-VA-Ausgangsleistung. Er verfügt über einen hocheffizienten PWM-Verstärker, der den Einfluss durch die Spannungsschwankung der AC-Eingangsquelle behindert. Es verfügt außerdem über eine automatische Abschaltung der Ausgangsspannung (innerhalb von 150 us) bei Erkennung einer anormalen Ausgangsspannung oder einer Auslösung von Stromgrenzen während der Prüfung und entlädt das Prüfobjekt nach jedem Test automatisch, um übermäßige Spannung zu eliminieren, die auf dem Prüfling verbleibt.

## Allgemeine

<b>Modellnummer</b>	IIT2000
<b>Prüfgerät-Typ</b>	Isolationsprüfer
<b>Anzeigetyp</b>	LCD - Matrix
<b>Messung des maximalen Isolationswiderstands</b>	9.5GΩ
<b>Isolationsprüfbereich</b>	1 MΩ bis 9,5 GΩ
<b>Isolationsprüfspannungen</b>	50 V bis 1000 V
<b>Kurzschluss-Prüfstrom Nennwert</b>	1mA
<b>Speicher</b>	100 Blöcke
<b>Schnittstelle</b>	USB-/GPIO-/RS-232-/Signal-E/A-Anschluss
<b>Anwendungen</b>	Isolationsprüfung

## Elektrische

<b>Stromquelle</b>	Netz
--------------------	------

## Mechanische

<b>Abmessungen</b>	460 mm x 330 mm x 150 mm
<b>Länge</b>	460mm
<b>Breite</b>	330mm
<b>Höhe</b>	150mm
<b>Gewicht</b>	15kg

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Höhe</b>	<2000m
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	≤70%
<b>Minimaler Betriebstemperaturbereich</b>	0 °C
<b>Maximaler Betriebstemperaturbereich</b>	+40°C
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Lagertemperaturbereich</b>	10 °C bis 70 °C.

## Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	En 61010-1
<b>Erklärung</b>	RoHS-Konformitätszertifikat

