

NT 700-5

Modularer HV-Verdrahtungstester



kosteneffektiv



flexibel



modular



Maximale Zuverlässigkeit und
Sicherheit bei Ihren HV-Tests

Bis zu

5000 VAC
6000 VDC

OPC UA
optional

LV123
kompatibel

NT 700-5

auf einen Blick

Die wichtigsten Fakten

- Messtechnik für Prüfungen gemäß Test-Norm LV123
- Kompakter Aufbau im 25 HE Rollschrank
- Ideale Hardware- und Software-Ausstattung für die Verwendung mit Prüftischen
- Komfortable Bedienung und Programmierung des Testsystems mit NT Control
- Kombinierbar mit sämtlichen Sicherheitskonzepten

Software Optionen (Auswahl)



Datenbank-
Protokollierung



Funktionstest-Editor



Kunden (Auswahl)



Rosenberger



Hardware Optionen (Auswahl)

Open Wire Probe



Vision-Sensoren



Applikationsspez.
Adapter



Technische Daten NT 700-5

Testpunkte und Spannungsebenen	Spannungsebene 1 mit Testpunktkarten Typ RM60: Niederspannung Spannungsebene 2 mit Testpunktkarten Typ RM10: HV bis 3750 VDC / 2650 VAC Spannungsebene 2 mit Testpunktkarten Typ RM10 TWIN-E: HV bis 4670 VDC / 3300 VAC Spannungsebene 3 mit Testpunktkarten Typ RM9: HV bis 6000 VDC / 5000 VAC
	Der maximal mögliche Testpunktausbau ergibt sich aus der Kombination der Spannungsebenen und dem im 25 HE Schrank zur Verfügung stehenden Bauraum. Jeder Testpunkt kann unabhängig von der Spannungsebene für jede Testart verwendet werden. Die Testparameter werden von NT Control automatisch auf die zulässigen Werte der jeweils betroffenen Testpunktkarten limitiert.

Niederspannungstest DC

Verbindungstest-Schwelle	1 Ω – 1 k Ω (optional Vierpolmessung ab 1 m Ω)
Kurzschlussstest-Schwelle	20 k Ω – 1 M Ω (optional bis 5 M Ω)
Bauteilprüfung	Widerstände, Kondensatoren, Dioden, Zener-Dioden, LEDs

Isolationstest DC

Prüfspannung	40 – 1500 V
Isolationstest-Schwelle	500 k Ω – 2 G Ω (optional bis 10 G Ω)

Spannungsfestigkeitstest AC/DC

Prüfspannung	siehe "Testpunkte und Spannungsebenen"
--------------	--

Basisausstattung

Testpunkte	Im Grundgerät sind keine Testpunktkarten enthalten! Testpunktkarten werden projektspezifisch angeboten.
Spannungsebenen	Im Grundgerät ist ein Rack für die Spannungsebene 1 enthalten. Weitere Racks werden projektspezifisch angeboten.



Jetzt den Testspezialisten
kontaktieren!