

RP 270 Selbsttest Sicherungen



Prüfen:
Schutz für Instrument
Sicherung 5 × 20mm
200 mA, flink

Gerät vom Netz trennen

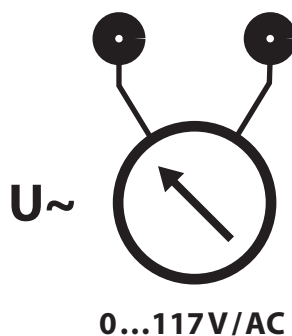


Prüfen:
Gerätesicherung
(220 ... 240 V) 5 × 20mm
500 mA, träge

© HTS. 2025

Prüfkarte für NEUBERGER Leistungsprüfer

RP 270 Selbsttest Heizspannungen



Hauptschalter auf Prüfen

Wechselspannungsmesser an die oberen Buchsen anschließen.
Der gemessenen Wert soll zu der gesteckten Heizspannung passen.
Eventuell Netzspannungswähler auf 240V einstellen.

**Hier nur
einen Stift setzen**

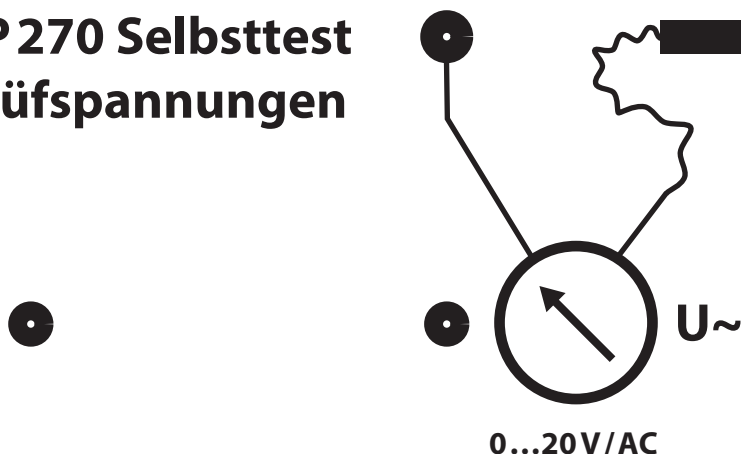
Heizspannung

0,65	1,2	1,5	2	2,5
3	4	5	6,3	7,5
11	13	15	20	25
30	35	40	45	50
55	60	70	90	117

© HTS. 2025

Prüfkarte für NEUBERGER Leistungsprüfer

RP 270 Selbsttest Prüfspannungen



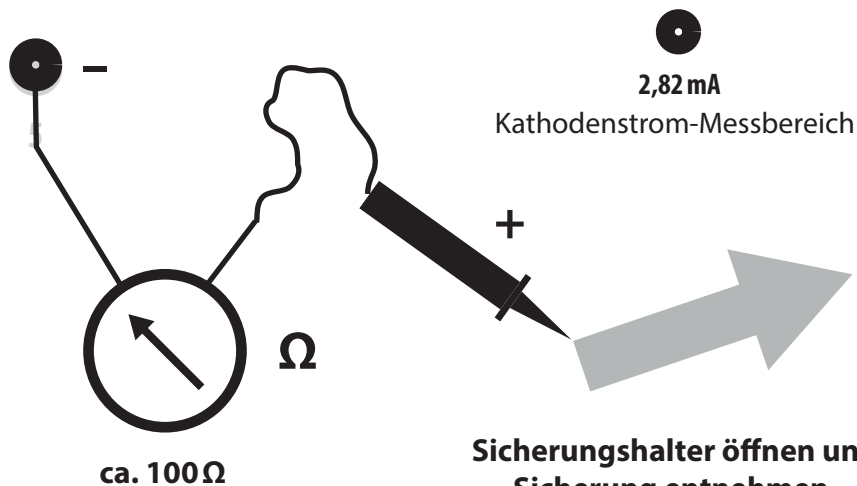
Hauptschalter auf Prüfen

Sicherungshalter öffnen und
Sicherung entnehmen.
Messleitung mit
Wechselspannungsmesser
und dem Bodenkontakt
des Halters verbinden.

© HTS. 2025

Prüfkarte für NEUBERGER Leistungsprüfer

RP 270 Selbsttest Messinstrument



Gerät vom Netz trennen

Widerstandsmesser (-) an die
obere Buchse anschließen.
Das Messinstrument soll etwas ausschlagen.

Sicherungshalter öffnen und
Sicherung entnehmen.
Messleitung mit
Widerstandsmesser (+)
und dem Ringkontakt
des Halters verbinden.

© HTS. 2025

Prüfkarte für NEUBERGER Leistungsprüfer

RP 270 Selbsttest Fadenprüfung

**Hauptschalter auf K,
Fadenprüflampe soll leuchten,
alle anderen Stellungen,
Fadenprüflampe leuchtet nicht.**



© HTS. 2025

Prüfkarte für NEUBERGER Leistungsprüfer

RP 270 Selbsttest Elektrodenschlussprüfung

A_{II}

A_I

G₄

G₃

G₂

G₁

K

-F

F

**Elektrodenschluss nachbilden:
2 Stifte beliebig setzen,
Hauptschalter auf K, G₁, G₂, G₃, G₄, A.**

**Wenn der obere Stift
der Schalterstellung entspricht,
soll die Schlussprüflampe leuchten.**

Bei K kann die Fadenprüflampe leuchten.

© HTS. 2025

Prüfkarte für NEUBERGER Leistungsprüfer