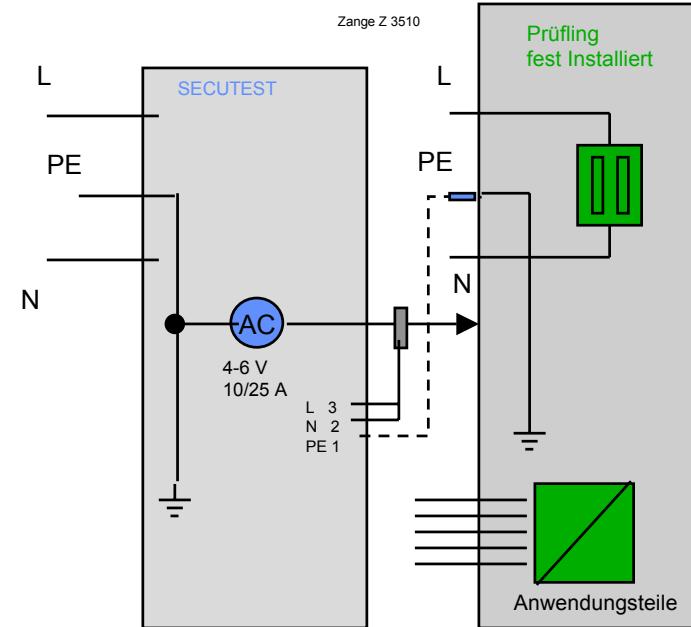
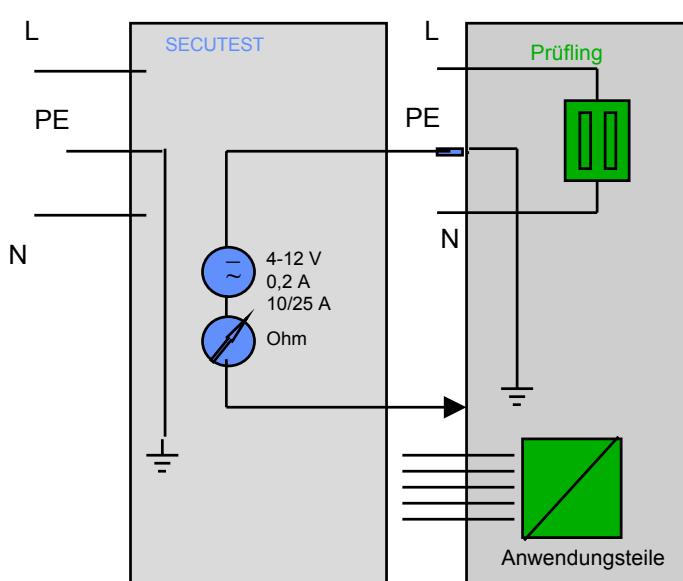


Schutzleiterwiderstand

nach DIN VDE 0751-1:2001-10

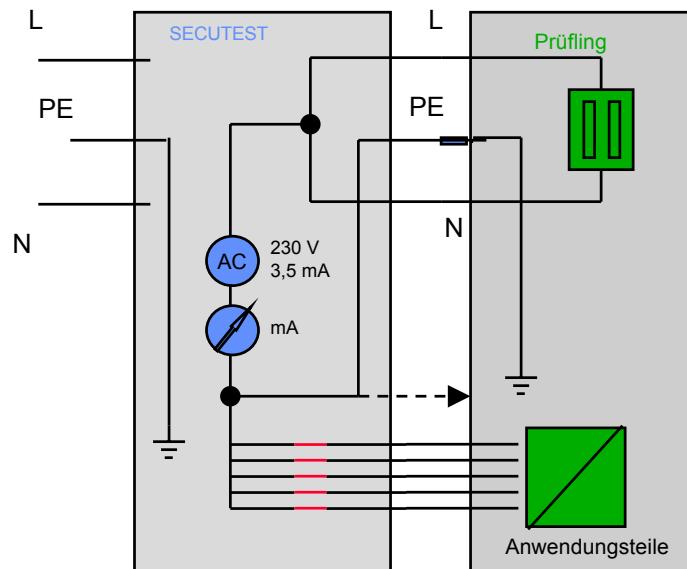
Widerstand zwischen Gehäuse und Schutzleiteranschluß (mit oder ohne Netzkabel)



Ersatz- Geräteableitstrom

nach DIN VDE 0751-1:2001-10

Impedanzmessung, die den Strom anzeigt, der im Schutzeleiter fließt.



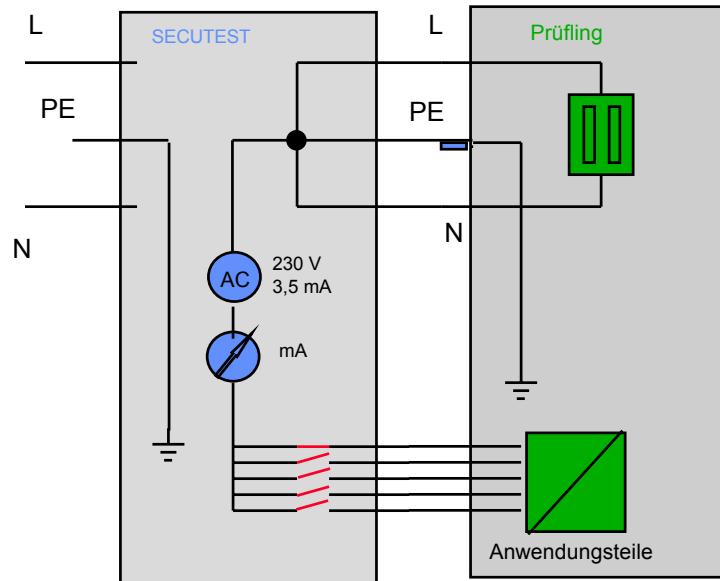
Die Messung entspricht dem ersten Fehler vom Erdableitstrom der IEC 601.

Ersatz- Patientenableitstrom

nach DIN VDE 0751-1:2001-10

Impedanzmessung, die den Strom anzeigt, der vom unter Spannung stehenden Anwendungsteil zum Schutzleiter fließt.

nur bei Anwendungsteil Typ F anwendbar

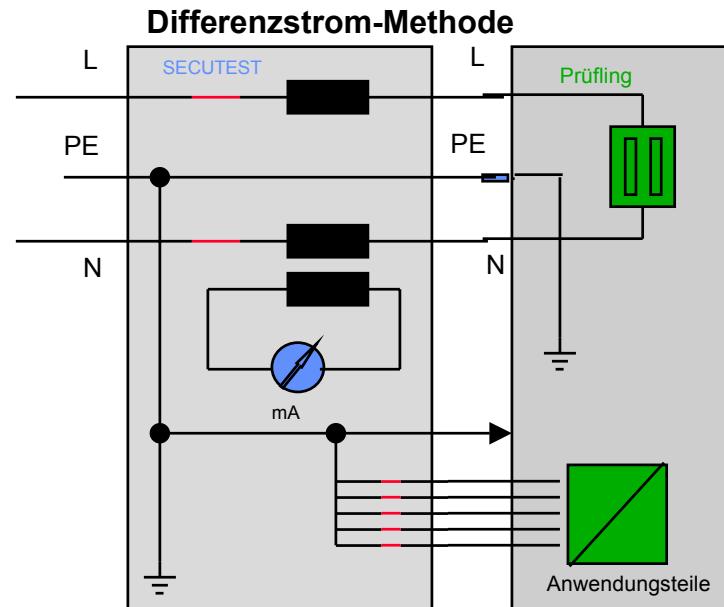
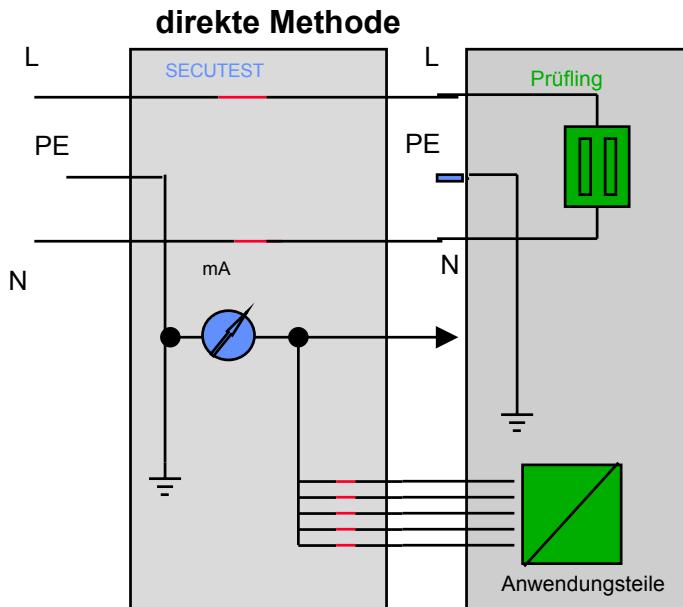


Die Messung entspricht dem ersten Fehler N unterbrochen vom Patientenableitstrom - Netz am Anwendungsteil der IEC 601.

Geräteableitstrom

nach DIN VDE 0751-1:2001-10

Der Geräteableitstrom im Betriebszustand ist zu messen, wenn trotz betriebsmäßig geschlossenem Schalter nicht gewährleistet ist, daß alle Isolierungen erfaßt werden.
Die Messung ist in beiden Netzpolaritäten durchzuführen.

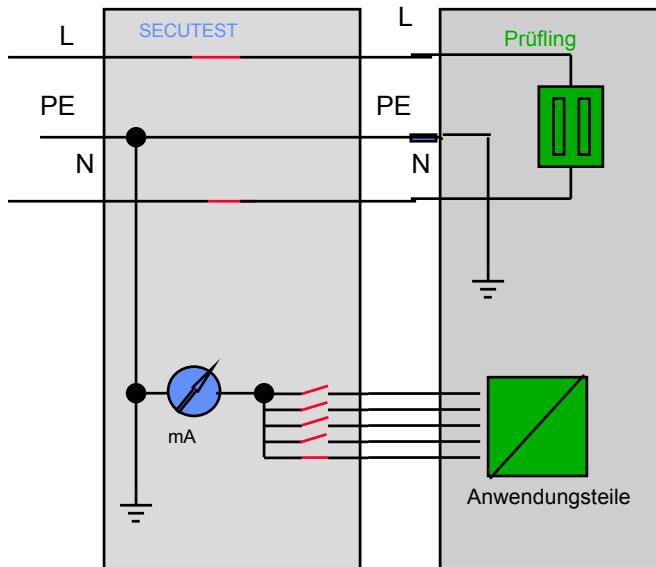


Die Messung entspricht dem Erdableitstrom aus IEC 601 mit Anwendungsteile geerdet

Patientenableitstrom

nach DIN VDE 0751-1:2001-10

Strom der vom Anwendungsteil über einen Patienten zur Erde fließt.

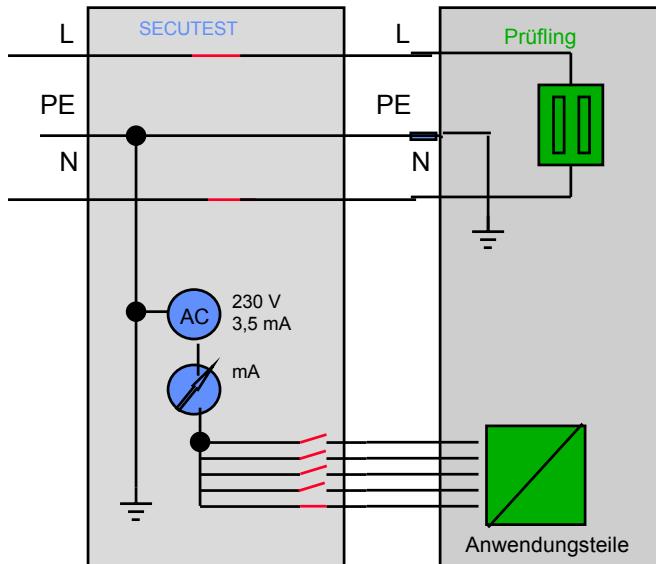


Patientenableitstrom Netz am Anwendungsteil

nach DIN VDE 0751-1:2001-10

Strom der vom unter Spannung stehenden Anwendungsteil zur Erde fließt.

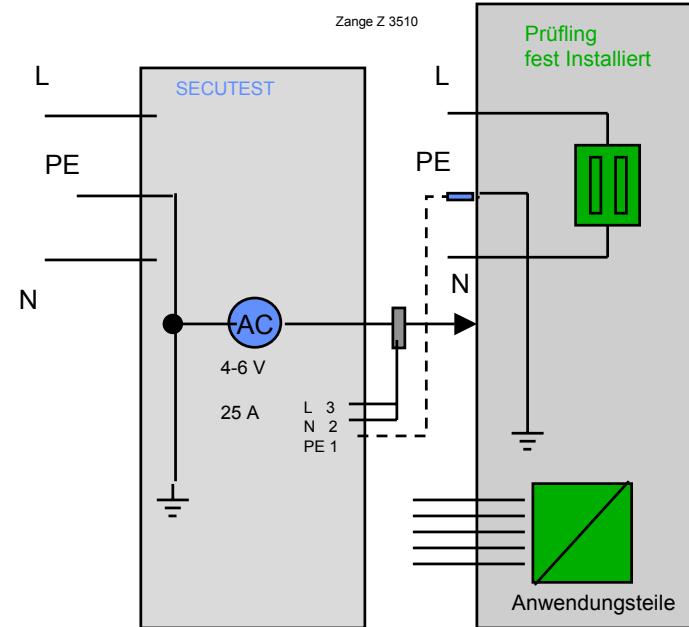
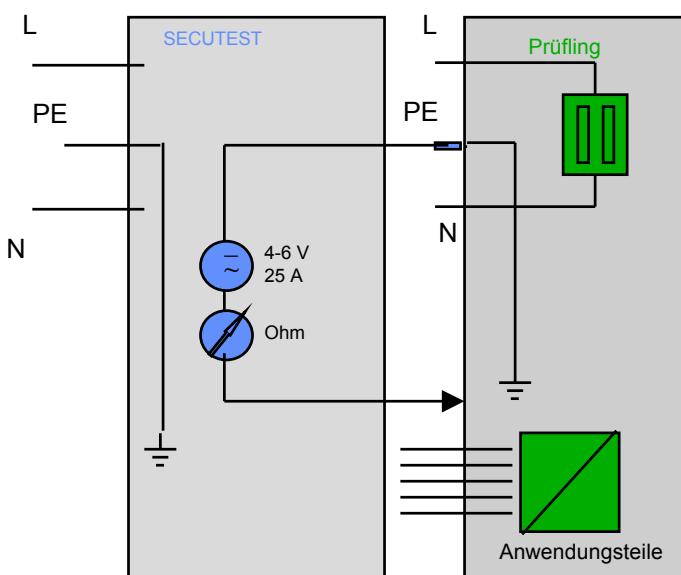
nur bei Anwendungsteil Typ F anwendbar



Schutzleiterwiderstand

nach IEC 601-1:1995

Widerstand zwischen Gehäuse und Schutzleiteranschluß (mit oder ohne Netzkabel)

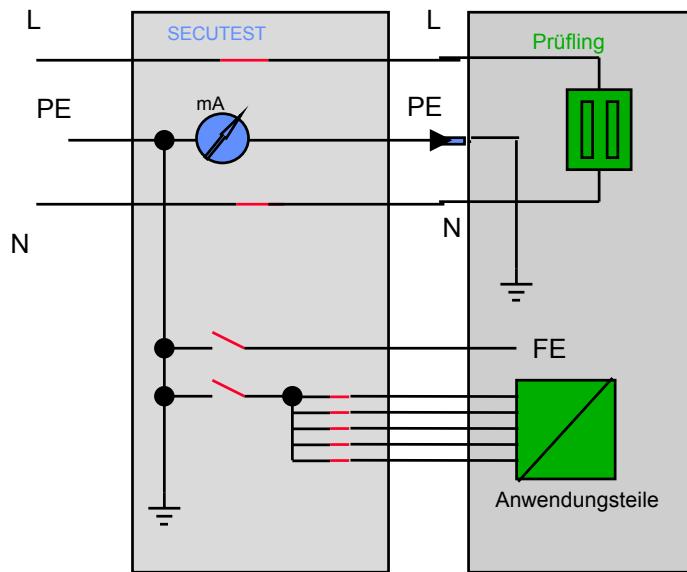


Erdableitstrom

nach IEC 601-1:1995

Strom der im Schutzleiter (von SK I - Geräten) fließt.

Der Prüfling muß isoliert aufgestellt werden.

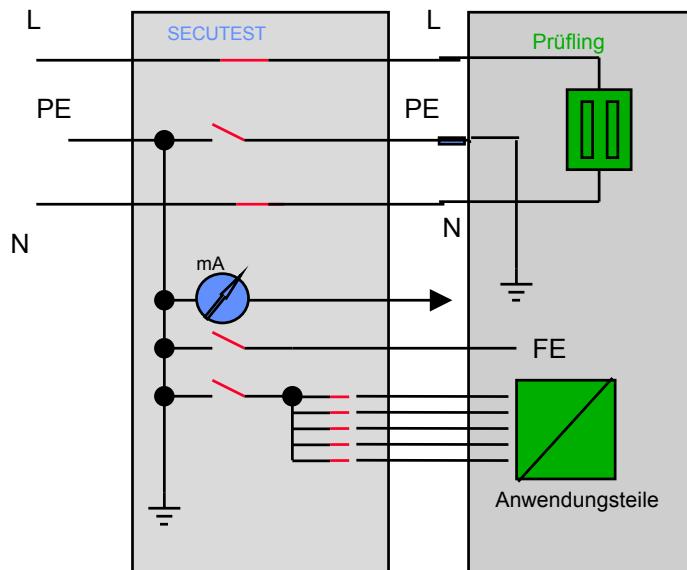


Erster Fehler:
N unterbrochen

Gehäuseableitstrom

nach IEC 601-1:1995

Strom der bei Berührung des Gehäuses oder dessen Teilen zur Erde fließt .

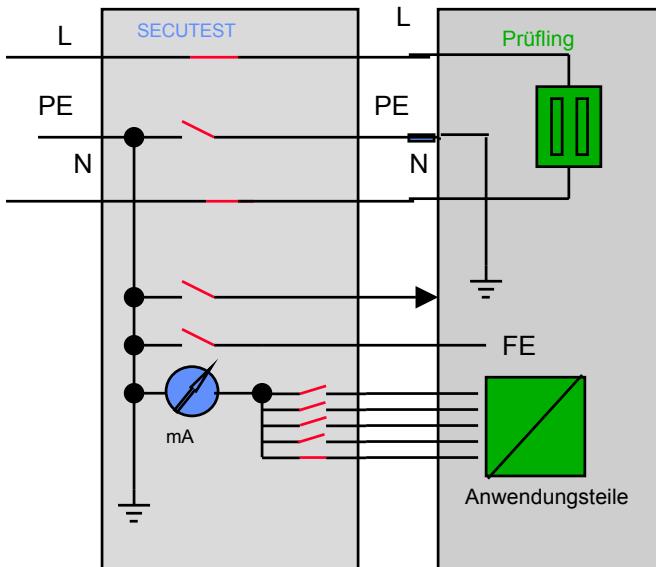


erster Fehler:
Schutzleiter unterbrochen
N unterbrochen

Patientenableitstrom

nach IEC 601-1:1995

Strom der vom Anwendungsteil über einen Patienten zur Erde fließt.



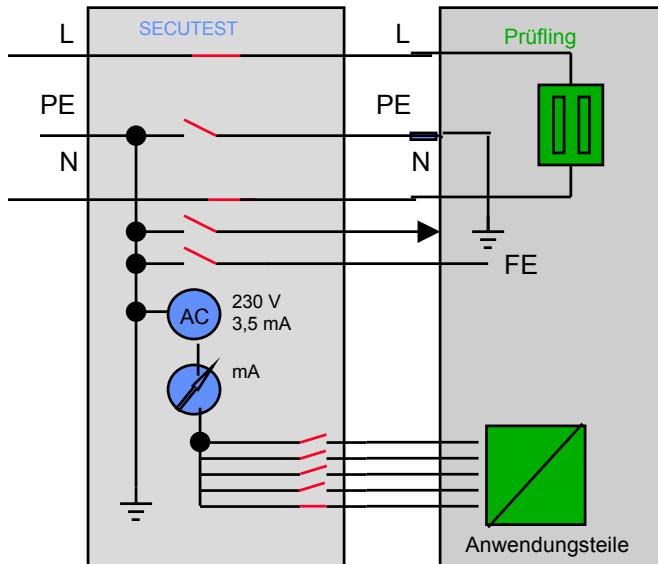
Erster Fehler:
Schutzleiter unterbrochen
N unterbrochen

Patientenableitstrom Netz am Anwendungsteil

nach IEC 601-1:1995

Strom der vom unter Spannung stehenden Anwendungsteil zur Erde fließt.

nur bei Anwendungsteil Typ F anwendbar

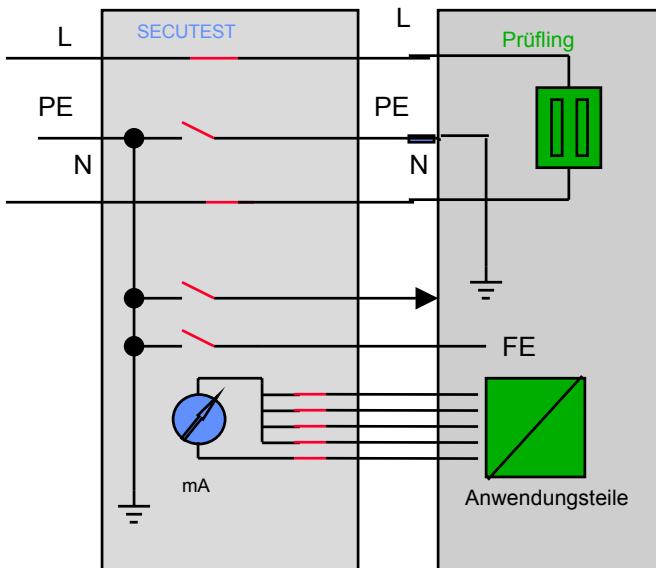


Erster Fehler:
Schutzleiter unterbrochen
N unterbrochen

Patientenhilfsstrom

nach IEC 601-1:1995

Strom der zwischen einem Anwendungsteil und allen anderen, untereinander kurzgeschlossenen, Anwendungsteilen fließt.



Erster Fehler:
Schutzleiter unterbrochen
N unterbrochen