

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Prüfgerät für die normenkonforme Stückprüfung von Audio-, Video-, Informations- und Telekommunikationstechnik, einschließlich elektrischer Büromaschinen

#### DIN EN IEC 62911 VDE 0868-911:2016

Audio-, Videogeräte und Einrichtungen der Informationstechnik  
Stückprüfungen der elektrischen Sicherheit in der Fertigung

#### DIN EN IEC 62368-1 VDE 0868-1:2021-05

Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik

### PRODUKTDDETAILS

|                    |   |                    |  |
|--------------------|---|--------------------|--|
| GEHÄUSE            | Kleingehäuse                                |                    |  |
| MATERIAL           | Aluminium                                   |                    |  |
| FARBE              | lichtgrau                                   |                    |  |
| MAßE               | 230 x 230,5 x 89 mm (Länge x Breite x Höhe) |                    |  |
| MESSMITTEL         | Messleitung 2 m                             | Prüfspitze         |  |
| SCHNITTSTELLE      | RS232 oder USB 2.0                          |                    |  |
| NETZANSCHLUSS      | 230 V $\pm$ 10 % 50Hz                       | TN-System 1-phasig |  |
| LEISTUNGS-AUFNAHME | max. 2,4 kW                                 |                    |  |

### MESSUNGEN

| MESSUNG                               | BEDINGUNG                                 | MESSBEREICH          | GENAUIGKEIT           |
|---------------------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| Schutzleiterwiderstand<br>AC- Messung | mind. 10 A<br>Leerlaufspannung <12 V      | 0 – 500 m $\Omega$   | $\pm$ 1 % vom Endwert |
| Hochspannungsprüfung                  | SK I: >2.150 V   DC                       | SK II: >3.560 V   DC |                       |
| Funktionsprüfung                      | über separates Prüfnetz                   |                      |                       |
| Kurzschlusserkennung                  | R >9 $\Omega$ Prüfnetz wird eingeschaltet |                      |                       |