

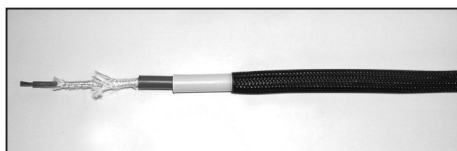
ZAP350 / ZAP350-L / ZAP-1050-L



Zkoušečky ZAP 1050-L / 350-L / 350



Test funkčnosti elektroměrů



Konstrukce zatěžovacího kabelu

Údaje pro objednávku:

ZAP 1050-L	TI.81316
ZAP 350-L	TI.81315
ZAP 350	TI.81314

Součást dodávky:

Zkoušečka dle výběru	1 ks
Návod k obsluze	1 ks

Charakteristika SPB 1000L, SPB 500L

- Zkoušečky řady ZAP s funkcí kontroly funkčnosti elektroměrů připojením zátěže 350 W (ZAP 350 / ZAP 350-L) nebo 1050 W (ZAP 1050-L)
- Automatické odpojení zátěže při napětí > 260 V nebo přehřátí > 70°C
- Analogové (ZAP 350) a digitální provedení (ZAP 1050-L / ZAP-350-L) doplněné o signalizaci na pomocných LED diodách
- Bezúdržbová - nevyžaduje pro svůj provoz žádnou baterii
- Pouzdro z masivní gumy, které je extrémně rázuvzdorné, prachotěsné a vodotěsné
- Vlastní test funkčnosti přístroje
- **Možnost připojení různých typů měřicích hrotů (volitelné příslušenství)**
- Odolná digitální provozní zkoušečka v kategorii CAT IV v souladu IEC 60664-1 a IEC 61243-3, EN 61243-3 Ed. 2
- **Měření napětí AC/DC do 500 V**
- **Jednopolový test fáze**
- **Dvoupolový test sledu fází**
- Zobrazení polarity
- **Indikace odporu**
- **Dielektrická pevnost přístroje díky provedení bez polovodičů >12 kV**
- Vysoké krytí IP65

Technická data

Zobrazení

Analogový ukazatel	> 100 V	(ZAP 350)
LC displej, LED	≥ 24 V, ≥ 50 V	(ZAP 350)
LC displej	≥ 50 V	(ZAP...-L)
LED	≥ 50 V, ≥ 120 V	(ZAP...-L)

Měření

Stejnoseměrná a střídavá napětí 24 ... 500 V (ZAP 350)

100 ... 500 V (ZAP...-L)

Šířka pásma 0 ... 100 Hz (ZAP 350)

0 ... 2 000 Hz (ZAP...-L)

Třída přesnosti 2,5% (ZAP 350)

2,5% +5 dig. (ZAP...-L)

Indikace odporu 0 ... 2 MΩ (ZAP 350)

0 ... 1 000 kΩ (ZAP...-L)

Test fáze*

Test sledu fází* **jednopolový, ≥165 V**

Test elektroměrů **dvoupolový, ≥165 V**

Vnitřní zátěž (ZAP 350)

0,6 MΩ (přímá)

150 Ω, 350 W, max. 30 s (aktivní tlačítka)

Vnitřní zátěž (ZAP 350-L)

150...190 kΩ (přímá)

150 Ω, 350 W, max. 30 s (aktivní tlačítka)

Vnitřní zátěž (ZAP 1050-L)

150...190 kΩ (přímá)

50 Ω, 1050 W, max. 30 s (aktivní tlačítka)

Test vybavení proudových chráničů

Testovací proud (ZAP 350)

< 30 mA (přímý) /

1,5 A při 230 V, max. 30 s (aktivní tlačítka)

Testovací proud (ZAP 350-L)

< 3,5 mA (přímý)

1,5 A při 230 V, max. 30 s (aktivní tlačítka)

Testovací proud (ZAP 1050-L)

< 3,5 mA (přímý)

4,6 A při 230 V, max. 30 s (aktivní tlačítka)

Všeobecná data

Napájení

napájeno z měřené sítě / vestavěna Li baterie

Elektrická bezpečnost

CAT IV (dle IEC 60664-1)

Jmen. pulzní zkušební napětí

12 kV

Dielektrická pevnost

6 kV

Stupeň krytí IP65

(lze použít i v dešti)

Provozní teplota

-15 ... +55 °C

Hmotnost / Rozměry

515 g / 274 x 75 x 47 mm