

Skúšačka AMVT je určená na skúšky odolnosti izolácie striedavým napätím jednofázových a trojfázových elektromerov v sériovej výrobe aj pri individuálnych skúškach podľa noriem IEC 62052-11, IEC 62053-21, -22, -23 pre elektromery s ochrannou triedou I a II.

Skúšačka sa skladá z 2 častí:

Zdroj skúšobného napätia 2 kV resp. 4 kV, sínusového priebehu s frekvenciou 50 Hz so zabudovaným nastaviteľným časovačom do 1 min. V prípade zisteného prerazu izolácií zdroj vydáva akustický signál a vypne sa.

Skúšobná skriňa na samočinné skúšanie 1 až 4 ks jednofázových resp. trojfázových elektromerov. Elektromery sú pripojené rýchlopínacím mechanizmom. V prípade zisteného prerazu izolácií sa rozsvieti kontrolné svetlo na zistenej pozícii.

Skúšačka dovoľuje vykonať automatický priebeh skúšok na jednotlivé obvody elektromera skúšobným napätím 2 kV a 4 kV.

Univerzálnosť je podmienená zhotovením zostavy skúšobných svorkovnic pre používaný počet pozícií.



Skúšačka AMVT 34



Skúšačka AMVT v technologickom procese

Technické údaje

Trieda presnosti	1
Napájanie	220 V, 230 V $\pm 10\%$
Frekvenčný rozsah	45 ... 65 Hz
Výstupný výkon	4 x 500 VA
Maximálna spotreba	2 kVA
Výstupné napätie	2 kV, 4 kV
Časovač	nastaviteľný 10, 60 s
Rozsah nastavenia výstupného napätia	0 - 4300 V
Ochrana	proti skratu
Rozmery	1040 x 550 x 450 mm
Hmotnosť	80 kg
Počet meraných pozícií	1 ... 4

Poznámka: Počet skúšaných pozícií je možné upraviť podľa priania zákazníka.

Dostupné typy

Typ	Počet fáz	Počet meraných pozícií
AMVT 14	1	4
AMVT 34	3	4