

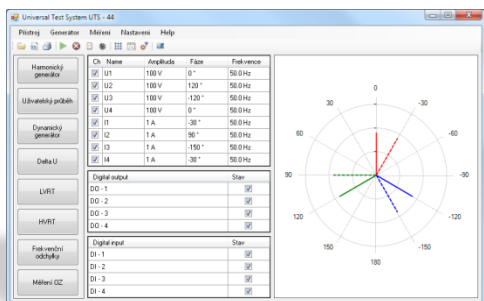
UTS - 44



Programovatelný zdroj

řídící jednotka

UTS 44 – představuje řídicí jednotku programovatelného zdroje pro ověřování deklarovaných vlastností rozptýlené výroby.



Ovládací program



Příslušenství

Použití přístroje:

Měření napětových poměrů

- Zkoušky v povoleném pásmu pohybu napětí
- LVRT (Low Voltage Ride Through)
- HVRT (High Voltage Ride Through)
- Hodiny reálného času

Měření frekvenčního rozsahu

- Zkoušky v povoleném pásmu pohybu frekvence
- Požadavky pro dodávku činného výkonu při podfrekvenci
- Chování při nadfrekvenci

Opětovné připojení k síti

Testování proudových i napětových balančních ochran

Proudové výstupy	
Výstupní proud	4 x 0...10A
Přesnost	0,5 %
Maximální výstupní napětí	8 Vmax
Frekvenční rozsah	DC – 1 kHz
Chyba frekvence	0,01 %
Fázový posun signálu	0...360 °
Rozlišení fáze	0,001 °
Chyba fáze	< 0,1 °

Napěťové výstupy	
Výstupní napětí	4 x 0...300 V
Přesnost	0,5 %
Maximální výstupní výkon	25 VA
Frekvenční rozsah	DC – 1 kHz
Chyba frekvence	0,01 %
Fázový posun signálu	0...360 °
Rozlišení fáze	0,001 °
Chyba fáze	< 0,1 °

Signálové výstupy	
Výstupní napětí	4 x 0...5 V
Přesnost	0,1 %
Frekvenční rozsah	DC – 1 kHz
Chyba frekvence	0,01 %
Fázový posun signálu	0...360 °
Rozlišení fáze	0,001 °
Chyba fáze	< 0,1 °

Obecné parametry	
Komunikační rozhraní	
USB	USB 2.0 Full Speed, galvanicky odděleno
Ethernet	10/100 Base-TX
Rozměry	
464 × 310 × 145 mm	
Napájení	
Napájecí napětí	100 - 240 VAC
Frekvence	47...63 Hz
Maximální příkon	1000 W
Provozní teplota	0...40 °C
Krytí	IP20
Výstupy (U/I)	Chráněné proti přetížení a zkratu