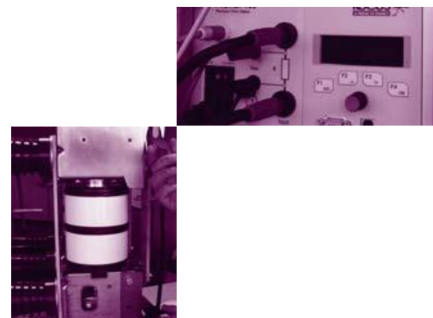


# Specifikace PROMET 100 / 200 / 600



## Koncepte systému

PROMET dodává nastavitelný testovací proud až do 600 A, který je nezávislý na napájecím napětí. Odpor je determinátem z měřeného úbytku napětí pomocí čtyřvodičové měřicí metody. Testovací proud a úbytek napětí je měřen přes vysoce přesné měřicí vstupy.

Tyto přístroje jsou ovládány a řízeny pomocí jen čtyř funkčních tlačítek a kolečkem Jog Dial, nebo volitelnou dálkovou ovládací jednotkou. Mohou být připojeny a automaticky řízeny testovacím systémem ACTAS přes speciální rozhraní.

	PROMET 100	PROMET 200	PROMET 600
<b>Zdroj proudu</b>			
Testovací proud	5 až 100 ADC	10 až 200 ADC	20 až 600 ADC
Výstupní napětí	6 V	6 V	6 V
Výstupní výkon	600 VA	1200 VA	3600 VA
<b>Proudové měřicí rozsahy</b>	100 A 50 A 20 A 10 A	200 A 100 A 40 A 10 A	600 A 300 A 120 A 60 A
<b>Napěťové měřicí rozsahy</b>	10 mV 50 mV 500 mV 5 V	10 mV 50 mV 500 mV 5 V	10 mV 50 mV 500 mV 5 V
<b>Odporové měřicí rozsahy</b>	200 μΩ, 500 μΩ, 1 mΩ, 2.5 mΩ, 5 mΩ, 10 mΩ, 25 mΩ, 50 mΩ, 100 mΩ, 250 mΩ, 500 mΩ	100 μΩ, 250 μΩ, 500 μΩ, 1 mΩ, 1.25 mΩ, 2.5 mΩ, 5 mΩ, 12.5 mΩ, 25 mΩ, 50 mΩ, 125 mΩ, 250 mΩ, 500 mΩ	33 μΩ, 83 μΩ, 166 μΩ, 416 μΩ, 500 μΩ, 833 μΩ, 1.6 mΩ, 2.5 mΩ, 4.2 mΩ, 16.6 mΩ, 25 mΩ, 41 mΩ, 83 mΩ, 250 mΩ
<b>Přesnost (z rozsahu)</b>	Chyba ≤ 0.1 %	Chyba ≤ 0.1 %	Chyba ≤ 0.1 %
<b>Celkový systém</b>	<b>Napájení</b> Jmenovité napětí: 85 až 265 VAC, 47 až 63 Hz, 120 až 265 VDC		
	<b>Příkon</b> max. 900 VA	max. 1700 VA	max. 4000 VA
	<b>Vysokoproudové konektory</b> 9 mm vysokoproudový konektor	9 mm vysokoproudový konektor	13 mm vysokoproudový konektor
	<b>Měřicí konektory</b> 4 mm bezpečnostní zásuvky		
	<b>Pouzdro přístroje</b> 3 UH	3 UH	3 U 2 H
	<b>Rozměry</b> (257 x 160 x 326)mm	(257 x 160 x 326)mm	(637 x 160 x 386)mm
	<b>Váha</b> 6,1 kg	7,6 kg	13,8 kg
	<b>Displej</b> Alfnumerický LCD displej, 4 x 20 znaků		
	<b>Ovládání</b> Membránová klávesnice se 4 funkčními tlačítky, Jog Dial, PC		
	<b>Vnitřní paměť</b>		
	Kapacita	250 testů	
	Zaznamenávaná data	Číslo testu, název vzorku, jméno operátora, datum, čas, napětí, proud, odpor	
	<b>Rozhraní</b>		
	PC rozhraní	RS232, USB	
	Další rozhraní	ACTAS řízení, dálkový ovladač	
	<b>Prostředí</b>		
	Provozní teplota	-10°C až 50°C	
	Provozní teplota	-20 až 60°C	
	Relativní vlhkost	5 až 80%, nekondenzující	
	Krytí	IP20	
	Bezpečnostní normy	DIN EN 61010-1 300 V~CAT II	
	Norma výroby	DIN EN 61326-1	