

# Karta katalogowa PROMET L100

<b>Źródło prądu</b>	Wyjścia, liczba	1
	Prąd testowy	1...100 ADC
	Napięcie wyjściowe	20 VDC
	Regulowana wartość kroku	1 A
<b>Napięcie pomiar</b>	Wejścia, liczba	1
<b>rezystancja</b>	Zasięg	Do 20 $\Omega$
<b>Obciążenie indukcyjne</b>	Zasięg	Do 1000 H
<b>Transformator</b>	Moc	Do 1 GVA
<b>pomiar, parametry</b>	<b>Prąd pomiarowy</b>	<b>1...19 A / 400 W</b>
	<b>Zakresy pomiaru</b>	<b>Maks. rezystancja</b>
	0,02 V	20 m $\Omega$
	0,2 V	200 m $\Omega$
	2 V	2 $\Omega$
	20 V	20 $\Omega$
	<b>Zakresy pomiaru</b>	<b>Maks. rezystancja</b>
	0,02 V	1000 $\mu\Omega$
	0,2 V	10 m $\Omega$
	2 V	100 m $\Omega$
	20 V	1 $\Omega$
	<b>Zakresy pomiaru</b>	<b>Maks. rezystancja</b>
	0,02 V	1 $\mu\Omega$
	0,2 V	10 $\mu\Omega$
	2 V	100 $\mu\Omega$
	20 V	1 m $\Omega$
<b>Dokładność</b>		0,2 %
<b>Czas pomiaru</b>	Zasięg	1...19 A: do 20 min 20...50 A: 3...20 s (z możliwością wyboru) 51...100 A: 3...15 s (z możliwością wyboru)
	Regulowana wartość kroku	1 s
<b>Zasilanie</b>	Napięcie zasilania Wbudowana ładowarka do baterii	Praca baterii niezależna od wejścia zasilania: 100...240 VAC; 50/60 Hz
<b>Praca na baterii</b>	Czas ładowania Liczba pomiarów	6...8 h > 300 pomiarów przy 100 A
<b>Wejścia binarne</b>	Liczba	2
<b>Wyjścia binarne</b>	Liczba	2
<b>Wejście pomiaru temperatury</b>	Typ Zakres temperatur	Cyfrowe lub dwuprzewodowe -20°C...80°C
<b>Wejście pomiarowe zacisków prądowych</b>	Zasięg	2 VAC/DC
<b>Połączenia wysokoprądowe</b>	Gniazda wysokoprądowe	9 mm
<b>Pomiar połączenia</b>	Gniazda bezpieczeństwa	4 mm
<b>Obudowa</b>		Twarda obudowa
<b>Wymiary</b>	(szer. x wys. x gł.) mm	425 x 340 x 170
<b>Waga</b>		9.3 kg
<b>Wyświetlacz</b>		Odporny ekran dotykowy 5" o wysokiej rozdzielczości
<b>Eksploatacja</b>		Ekran dotykowy, 5 przycisków funkcyjnych
<b>Dane wewnętrzne pamięć</b>	Pojemność	900 testów
<b>Interfejsy</b>	Interfejsy PC	RJ45 (Ethernet), USB-B

---

<b>Środowisko</b>	Temperatura pracy	-10°C....50°C
	Temperatura przechowywania	-20...60°C
	Wilgotność względna	5...80%, bez kondensacji
	Ochrona	IP65 (zamknięte)
	Bezpieczeństwo	DIN EN 61010-1 300 V~CAT II
	Norma produktu	DIN EN 61326-1

---

<b>Pomiar funkcje</b>	Pomiar rezystancji dla rezystancji omowych
	Pomiar rezystancji dla obciążeń indukcyjnych
	Pomiar rezystancji dla obciążeń indukcyjnych
	Pomiar rezystancji z uziemieniem z obu stron
	Pomiar rezystancji z kompensacją temperatury
	Statyczny i dynamiczny pomiar rezystancji za pomocą systemów ACTAS

---