

Dane techniczne

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

Środowisko	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
Pomiar funkcje		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