CHAUVIN® ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

C.A 629 TESTER MALÝCH OD

TEST 200

ROZLIŠENÍ 0

NEOMEZEN

- Měření odporů od 0,1 mΩ do 1 Ω
- Měřicí proud až 200 A
- Trvalé testování proudem 100 A díky aktivnímu chlazení uvnitř přístroje
- Nastavitelná délka testu 5 s až 120 s proudem až 200 A
- Přesnost měření 1%
- Testování oboustranně uzemněných zařízení (BSG)
- Ochrany výstupů proti přepětí, zkratům, přehřátí
- Paměť až na 8000 hodnot s časovou a datovou značkou
- USB rozhraní pro přenos dat do PC
- SW DataView pro zpracování dat

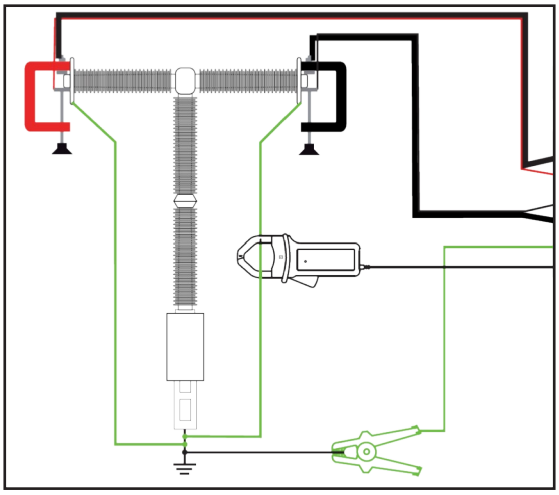
USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

IP 54

BSG

C.A 6292

C.A 6292



Test oboustranně uzemněných zařízení BSG

Charakteristika:

Mikroohmetr C.A 6292 je určen pro měření malých odporů s rozlišením 0,1 µΩ a s testovacím proudem nastavitelným až do hodnoty 200 A. Vestavěné aktivní chlazení umožňuje nepřetržitý test proudem až 100 A. Přístroj je zabudovaný do odolného kufříku s krytím IP54.

- Měření malých odporů od **0,1µΩ do 1Ω** čtyřvodičovou Kelvinovou metodou s přesností 1%
- Nastavitelný testovací proud **20 A až 200 A**
- Přednastavené testovací proudy 50, 100, 150 a 200 A
- **Neomezená délka testu proudem 100 A** díky vestavěnému aktivnímu chlazení (délka testu 200A maximálně 120s)
- Programovatelná délka testu **5s až 120 s**
- Ochrany výstupních svorek proti nadproudu, přepětí, přehřátí nebo zkratu na výstupu
- **Test oboustranně uzemněných zařízení BSG** (s volitelným příslušenstvím MR 6292)
- Kompenzace odporu měřicích vodičů do 9,99 Ω
- Automatické spínání aktivního chlazení s možností manuální deaktivace ventilátoru při malé zátěži
- Interní paměť až pro 8000 měření s časovou a datovou značkou
- Komunikační rozhraní pro přenos dat do PC a SW DataView
- Možnost ovládání a nastavení přístroje pomocí PC
- Intuitivní ovládání se snadným zadáváním hodnot pomocí alfanumerické klávesnice
- Podsvětlený víceřádkový displej
- Krytí **IP 54**

Technická data

Zobrazení	Čtyřřádkový displej s podsvícením		
Měření			
Testovací proud	20 ... 200 A		
Rozsah / rozlišení	0,1 µΩ ... 2 mΩ	/ 0,1 µΩ	
	2 mΩ ... 200 mΩ	/ 10 µΩ	(25 A při 200 mΩ)
	200 mΩ ... 1 Ω	/ 10 µΩ	(5 A při 1 Ω)
Přesnost	± 1% z č.h. pro 50 µΩ až 1 Ω		
Výstupní napětí	8,6 V pro 200 A při napájení 220 V_{AC}		
Maximální zatížení	42 mΩ pro 200 A při napájení 220 V_{AC}		
Délka měření	5 s ... 120 s pro I > 100 A		
	neomezeně pro I < 100 A		
Měření proudu pomocí kleští	1,0 ... 50,0 A_{DC}		
Přesnost	± 1,5% z č.h. + 2 dig		
Napájení	100 ... 240 V_{AC} / 50 Hz		
Provozní teplota	0 °C … 55 °C		
Skladovací teplota	-10 °C … 70 °C		
Krytí	IP 54		
Rozměry	502x394x190 mm		
Hmotnost	13 kg (22 kg s příslušenstvím)		

Údaje pro objednávku:

C.A 6292	P01.1433.00
Klešťový převodník MR 6292	P01.1204.70
Měřicí vodiče 15m	P01.2954.87

Součástí dodávky:

C.A 6292	1 ks
Měřicí vodiče 6 m se svorkami typu C	2 ks
Zemnící kabel 3 m s krokosvorkou	1 ks
Nabíjecí adaptér	1 ks
USB kabel A/B 1,5 m	1 ks
Software DataView	1 ks
Přenosný kufřík na příslušenství	1 ks
Návod k obsluze	1 ks