

ELIT ELST-200 fleksibelt lekkasjestrømadapter



ELIT ELST-200 er ett Ø200mm fleksibelt lekkasjestrøm-adapter fra så lavt som 10mA og opp til 50A.

Enheteren er designet for å kobles mot håndholdte enheter med mV inngang med god oppløsning og nøyaktighet.

Anbefalte enheter for tilkobling er ELIT PQ5 Energianalysator eller ELIT CL3 3-kanals strømlogger.

Art. nummer: 1050072

Egenskap	ELIT ELST-200	
Måleområde	5A/50A(manuelt valg)	
Utgangssignal	3V AC rms	
Overlast: Maks utgangssignal	5V pp	
Inngang	Permanet kobling mellom fleksibel og integrator	
Utgang	0.5 meter ledning med BNC hannplugg	
Rippelfaktor	1%	
Responstid	≤1us	
Effektforbruk	0.2VA	
Båndbredde	10Hz til 10kHz	
Strømforsyning	2 stk AA 1.5V batteri	
	3.5*1.3mm DC 5V/2A adapter	
Nøyaktighet	0.0 mA ... 9.9 mA	Uspesifisert
	10.0 mA ... 99.9 mA	± 10%
	100.0 mA ... 999 mA	± 2%
	1A ... 4.99 A	± 0.5%
	5A ... 50A	± 0.5%
Fasefeil ved laststrøm	≤0.5°	
Linearitet	±0.2% på målt verdi(1% til 200% av måleområde)	
Minste målbare strøm	10mA	
Utgangssignal @ 0A	≤1mV	
Temperaturdrift	200ppm/°C	
Vekt integrator	300g	
Størrelse integrator	144*43.5*34mm	
Bruks temperatur	-20°C til 70°C	
Lagringstemperatur	-30°Ctil 90°C	
Relativ fuktighet	80% maks uten kondensering	
Tetthetsgrad	IP20	
Materiale i kapsling	PPE+10%PSGF	
Lysåpning på fleksibel er Ø200mm		