

AM1N-xV-xA-1-230V-C-R3RF1M1US1



Eigenschappen:

- Voedingsspanning: 230V
- Maximaal uitgangsvermogen: 200W
- Referentiebereik: -1600mV ... +400mV
- Regeling: Spanning, stroom en referentiepotentiaal (Zowel aan- als uitpotentiaal)
- Timer
- Bediening d.m.v. druktoetsen
- Modbus over RS485 t.b.v. SCADA, monitoring via GSM
- RTU en ASCII protocol
- Alarmen op overstroom, overspanning en overpotentiaal
- Auto low voltage bij te lage stroom of onderbescherming
- Verkrijgbaar in diverse stroomspanningcombinaties

Beschrijving:

De amstel I CP is een compacte en robuuste schakelende voeding, speciaal ontworpen voor kathodische beschermingtoepassingen. Om maximale bescherming te garanderen kunnen maximale waarden voor stroom en spanning ingesteld worden. De gelijkrichter kan als potentiostaat werken, waarbij naar keuze geregeld kan worden op aan- of uitpotentiaal.

Instellingen kunnen handmatig doorgevoerd worden d.m.v. drietoetsbediening, die eventueel geblokkeerd kan worden om ondeskundige handelingen te voorkomen.

Via de aan de voorkant gemonteerde USB aansluiting kunnen instellingen d.m.v. een PC gemaakt worden.

De RS485 / modbus aansluiting maakt afstandbediening mogelijk door SCADA systemen. Dezelfde aansluiting wordt ook gebruikt door een bij Hellas Rectifiers verkrijgbare GSM module waarmee afstandsbediening en monitoring mogelijk is. D.m.v. een RS485 – TCP modbus bridge is bediening over intra- of internet mogelijk.

Elektrische eigenschappen:

parameter	eenheid	waarde		
		min	typ	max
Voedingsspanning	Vac	200	230	240
Opgenomen vermogen (1)	Watt	10		225
Power factor		0.7		0.9
Referentiebereik	mV	-1600		400
Rimpelspanning	%			0.1

(1): Afhankelijk van de uitvoering, instellingen en belasting

Omgevingseigenschappen:

parameter	eenheid	waarde		
		min	typ	max
Luchtvochtigheid	%	5		85
Omgevingstemperatuur	°C	-10		35
Hoogte	m			999

Mechanische eigenschappen:

parameter	eenheid	waarde		
		min	typ	max
Lengte	mm		220	
Breedte	mm		112	
Hoogte	mm		180	
Gewicht	kg		2.7	