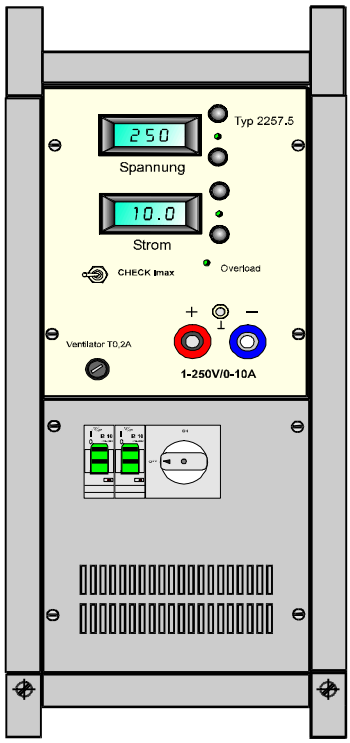
Hochleistungsgleichspannungsregler

Standgeräte

Nennleistung **1500...2500 W**

Geräteeigenschaften

- **Linearregler mit Triac-Vorregler**
- **Übertemperaturschutz**
- **kurzschlußfest**
- **automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC**
- **Ausgang massefrei**
- **Test-Taste für einstellbare Stombegrenzung**
- **(Stromregelung)**
- **Reihenbetrieb gleicher Geräte bis max. 150V Ua**
- **temperaturgesteuerter Lüfter**
- **Tragegriffe**



techn. Parameter

	Spezifikation / Typ	2257.6	2257.7	2257.9	2258.5	2258.91	2258.4	2257.5
DC	**Ausgangsspannung**	**0-20V**	**0-30V**	**0-45V**	**0-72V**	**0-110V**	**1-150V**	***1-250V**
DC	**Ausgangsstrom**	**0-100A**	**0-60A**	**0-50A**	**0-30A**	**0-10A**	**0-10A**	***0-10A**
	CV Stabilität Netz +6/-7%	2mV	4mV	5mV	9mV	12mV	15mV	25mV
	CV Stabilität Last 0-100%	100mV	60mV	50mV	30mV	30mV	10mV	10mV
	CV Restwelligkeit Ueff	1mV	2mV	5mV	8mV	4mV	10mV	20mV
	CC Stabilität Netz +6/-7%	100mA	60mA	50mA	30mA	10mA	10mA	10mA
	CC Stabilität Last 0-100%	100mA	60mA	50mA	30mA	10mA	10mA	10mA
	CC Restwelligkeit I eff	1000mA	600mA	500mA	300mA	300mA	100mA	100mA
	Ausregelzeit Last 10-100%	<=30ms						
	Einstellregler Ua / Ia	U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer						
	Einstellauflösung							
	Kennlinie	U / I						
	Anzeige Standard	Anzeige digital für Spannung und Strom 3½ stellig (LCD) 13mm						
	Abmessung: BxHxT	250x615x380mm(festeTragegriffe)						
	Gewicht	ca. 50kg (je nach Typ)						
	Farbe	Korpus RAL 1015 hell elfenbein Frontplatte und Seitenwände Alu silber eloxiert						
	Schutzgrad	IP 30						
	Ausgang	Schraubmeßklemmen			Sicherheitsbuchsen			
	Betriebstemp.	0 - 35°C						
	max. relative Luftfeuchte	85% bei 35°C						
AC	Eingangsspannung	230 V + 6%/ -7% 50 Hz						
AC	elektrische Sicherheit	EN 61010 ; EN 61558--2-4						
	Schutzklasse	I						
	EMV	EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2						

* 1 - 220V/0-10A bzw. bis 250 V / 0-5 A

** bei Typ 2257.5 Eingang auf CEE Stecker 16A

Optionen

Nr.

1 Fernsteuerung für U/I analog Usteuer 0-10V DC galv.verbunden mit +Ua

2 Monitorausgang für U/I analog Umonitor 0-10VDC galv.verbunden mit +Ua

galvanische Trennung von Fernbedienung und Monitorausgang : Zusatzgerät Typ 3245.0 mitbestellen.Siehe Katalogblatt Optotrennverstärker C5-1

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de