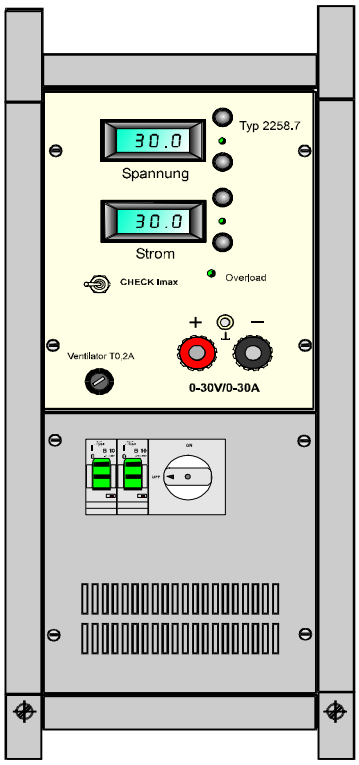
Hochleistungsgleichspannungsregler

Standgeräte

Nennleistung **700...1400 W**

Geräteeigenschaften

- Linearregler mit Triac-Vorregler
- Übertemperaturschutz
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Test-Taste für einstellbare Strombegrenzung (Stromregelung)
- Reihenbetrieb gleicher Geräte
- Ausgang massefrei
- temperaturgesteuerter Lüfter
- Tragegriffe



techn. Parameter

	Spezifikation / Typ	2257.8	2257.21	2258.7	2257.1	2258.1	2257.3	2258.3
DC	*Ausgangsspannung	0-7V	0-13,8V	0-30V	0-30V	0-48V	0-60V	1-250V
DC	*Ausgangsstrom	0-100A	0-100A	0-30A	0-40A	0-20A	0-18A	0-5A
	CV Stabilität Netz +10/-10%	1mV	2mV	4mV	4mV	5mV	15mV	25mV
	CV Stabilität Last 0-100%	50mV	40mV	30mV	30mV	30mV	30mV	5mV
	CV Restwelligkeit Ueff	1mV	2mV	3mV	3mV	10mV	15mV	20mV
	CC Stabilität Netz +10/-10%	50mA	40mA	30mA	30mA	3mA	3mA	5mA
	CC Stabilität Last 0-100%	100mA	80mA	30mA	30mA	20mA	10mA	5mA
	CC Restwelligkeit I eff	500mA	400mA	300mA	300mA	300mA	300mA	400mA
	Ausregelzeit Last 10-100%	<=30ms						
	Einstellregler Ua / Ia	U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer						
	Einstellauflösung	0,10%						
	Kennlinie	U / I						
	Anzeige Standard	Anzeige digital für U und I 3½- stellig (LCD) 13mm						
	Abmessungen BxHxT	250 x 615 x 380 mm (einschließlich feste Tragegriffe)						
	Gewicht	ca. 49 kg je nach Typ						
	Schutzgrad	IP 30						
	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						

* andere Ausgangsspannungen und -ströme der Geräte auf Anfrage

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