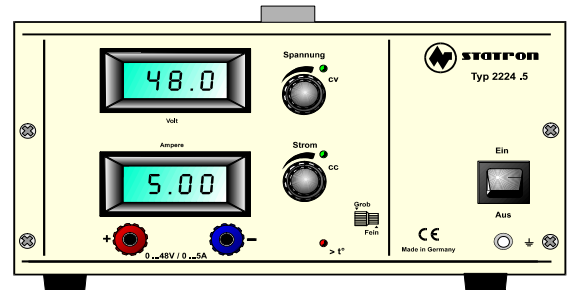
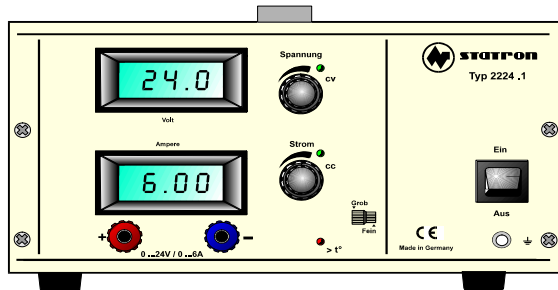
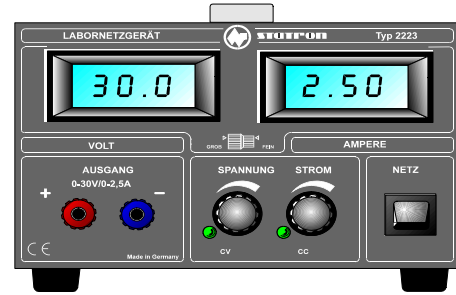




Geräteigenschaften

- Linearregler mit Trafoumschaltung
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- getrennte U, I - Anzeigen
- Konvektionskühlung (2223, 2226 und 2250)
- Ausgang massefrei
- mit Tragegriff
- Zwangskühlung und Temperaturüberwachung bei Serie 2224



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	2224.1	2224.2	2223.0	2223.1	2223.2	2226.0	2250.0
DC Ausgangsspannung		0-24V	0-48V	0-30V	0-30V	0-30V	0-40V	0-40V
DC Ausgangsstrom		0-6,0A	0-3,5A	0-2,5A	0-2,5A	0-3,0A	0-5A	0-5A
CV Stabilität Netz +6/-7%		<2mV	<2mV	15mV	15mV	15mV	20mV	20mV
CV Stabilität Last 0-100%		50mV	70mV	30mV	30mV	30mV	40mV	40mV
CV Restwelligkeit U _{eff}		<1mV	<2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV
CC Stabilität Netz +6/-7%		<3mA	<3mA	2,5mA	2,5mA	2,5mA	5mA	5mA
CC Stabilität Last 0-100%		<3mA	<5mA	5mA	5mA	6mA	10mA	10mA
CC Restwelligkeit I _{eff}		2mA	2mA	2mA	2mA	3mA	5mA	5mA
Ausregelzeit Last 10-100%		100µs						
Einstellregler U _a / I _a		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer (Doppelpotentiometer)						
Einstellauflösung		0,10%						
Kennlinie		U / I						
Anzeige U / I		2)		1)	2)	2)	1)	2)
Kühlung		Lüfter		Konvektion				
Betriebstemp.		0 - 35°C						
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C						
AC Eingangsspannung		230 V +6 / -10% 48-62Hz						
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4						
Schutzklasse		I						
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2						
Abmessungen BxHxT mm		260 x 150 x 230		185x120x220			260x140x200	
Masse		ca. 5,5 kg		4 kg			ca. 7kg	

1) Anzeige analog U/I Klasse 5

2) Anzeige digital U/I 3½- stellige LCD 13mm