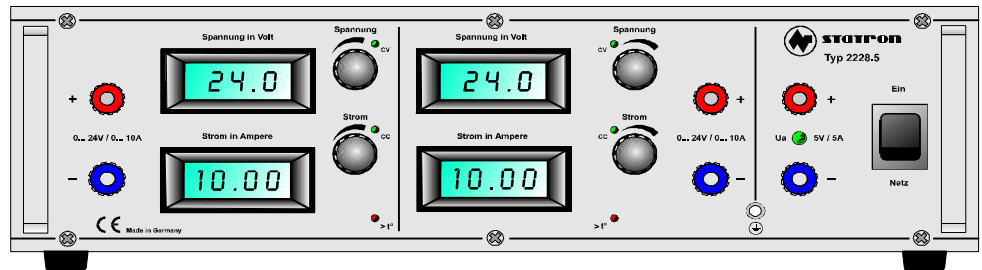
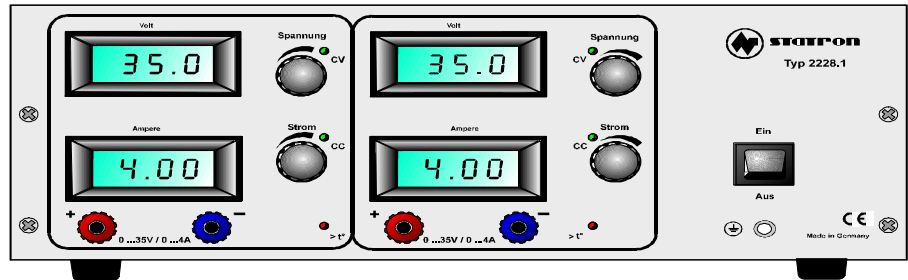




Geräteigenschaften

- Linearregler
- Übertemperaturschutz
- zusätzliche Festspannung beim Typ 2228.5
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Übertemperaturanzeige durch LED
- getrennte Spannungs- und Stromanzeigen
- Ausgang massiefrei
- geregelter Lüfter
- Tragegriffe (2228.5)
- kurzschlußfest



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	2228.1		2228.5			
DC Ausgangsspannung		0-35V	0-35V	0-24V	0-24V	5V	
DC Ausgangsstrom		0-4A	0-4A	0-10A	0-10A	5A	
CV Stabilität Netz +10%/ -5%		2mV	1mV	2mV	2mV	5mV	
CV Stabilität Last 0 - 100%		60mV	80mV	50mV	50mV	30mV	
CV Restwelligkeit U _{eff}		2mV	2mV	1mV	1mV	1mV	
CC Stabilität Netz +10% / -5%		3mA	3mA	3mA	3mA		
CC Restwelligkeit I _{eff}		3mA	3mA	3mA	3mA		
Ausregelzeit Last 10-100%		100µs					
Einstellregler U _a / I _a		Wendelpoti / Potentiometer 270°		Wendelpoti/Wendelpoti		Festspg.	
Einstellaufösung		0,10%					
Kennlinie		U / I					Foldback
Anzeige Spannung und Strom		LCD 13mm 3½-stellig					LED
Betriebstemp.		0 - 35°C					
Ausgangsbuchsen		Apparateklennen 4mm schraub- und steckbar					
Umgebungstemp.für Dauerleistung		20°C					
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C					
AC Eingangsspannung		230 V +5% / -7% 48-62Hz					
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4					
Schutzklasse		I					
Abmessungen B x H x T in mm		360 x 150 x 230			451 x 134 x 324		
Masse ca. kg		11			14		
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2					