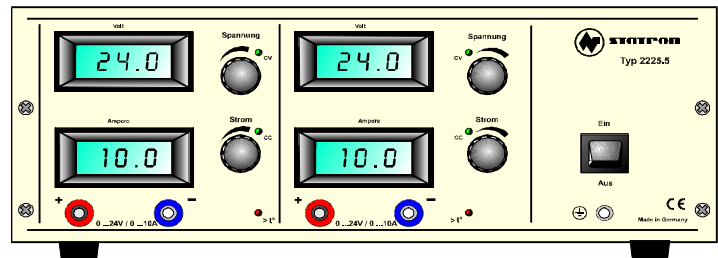
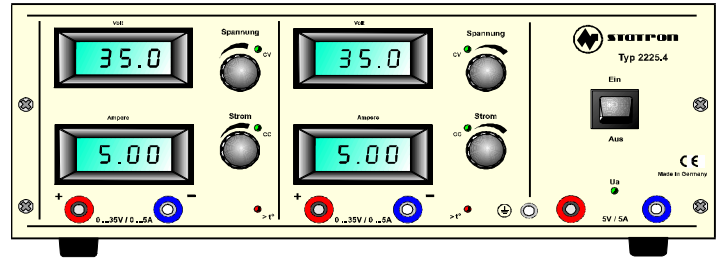
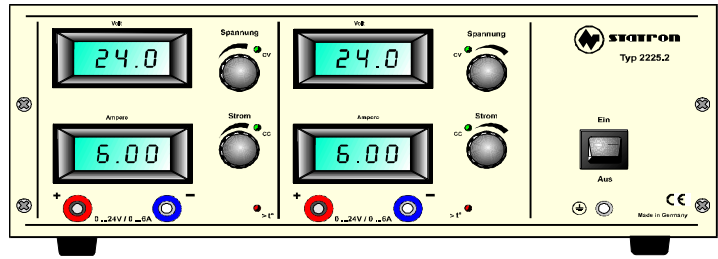




Geräteigenschaften

- Linearregler
- Betriebszustandsanzeige CV; CC; t°
- einstellbare Spannungs- und Stromregelung
- kurzschlußfest
- Ausgang massiefrei
- getrennte Spannungs- und Stromanzeigen
- Reihen- und Parallelschaltbar
- Zwangskühlung



techn. Parameter

| Spezifikation | | Typ | | 2225.2 | | 2225.4 | | | 2225.5 | |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------|-------|--------|---|--------|-----------|----------------|--------|--|
| DC | Ausgangsspannung | 0-24V | 0-24V | 0-35V | 0-35V | 5V | 0-24V | 0-24V | | |
| DC | Ausgangsstrom | 0-6A | 0-6A | 0-5A | 0-5A | 5A | 0-10A | 0-10A | | |
| | CV Stabilität Netz +5%/-7% | <2mV | <2mV | <2mV | <2mV | 5mV | <2mV | <2mV | | |
| | CV Stabilität Last 0-100% | 50mV | 50mV | 40mV | 40mV | 30mV | 50mV | 50mV | | |
| | CV Restwelligkeit Ueff | <1mV | <1mV | <2mV | <2mV | 1mV | <1mV | <1mV | | |
| | CC Stabilität Netz +5/-7% | <3mA | <3mA | <3mA | <3mA | | <3mA | <3mA | | |
| | CC Restwelligkeit I eff | <3mA | <3mA | <4mA | <4mA | | <3mA | <3mA | | |
| | Ausregelzeit Last 10-100% | 200µs | | | | | | | | |
| | Einstellregler Ua / Ia | Wendelpoti/270° Poti | | | Wendelpotentiometer / Wendelpotentiometer | | | | | |
| | Einstellauflösung | 0,10% | | | | | | 0,10% | | |
| | Kennlinie | U / I | | | | | fold-back | U/I | | |
| | Anzeige U / I | digital LCD 13mm Spannung und Strom | | | | | LED | LCD 3½ stellig | | |
| | Betriebstemp. | 0 - 35°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 | | | | | | | | |
| | Schutzgrad | IP 30 | | | | | | | | |
| | Schutzklasse | I | | | | | | | | |
| | EMV | EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2 | | | | | | | | |
| | Abmessungen BxHxT mm | 360 x 150 x 230 | | | | | | | | |
| | Masse | ca. 10kg | | | ca. 10 kg | | | ca. 11 kg | | |