

Gleichspannungsregler

Einfachquelle Nennleistung

300 W

Geräteeigenschaften

- Linearregler mit Thyristor-Sekundärregler
- kurzschlußfest
- Automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- kompakter Aufbau
- mit Tragegriffen
- getrennte U, I Anzeigen
- Ausgang massefrei



techn. Parameter

| Spezifikation Typ | 3217 |
|--------------------------------|--|
| DC Ausgangsspannung | 0-30V |
| DC Ausgangsstrom | 0 - 10A |
| CV Stabilität Netz +6/-7% | 0,01% + 10µV |
| CV Stabilität Last 0-100% | < 5mV |
| CV Restwelligkeit Ueff | 5mV |
| CC Stabilität Netz +6/-7% | 3mA |
| CC Stabilität Last 0-100% | 5mA |
| CC Restwelligkeit I eff | 5mA |
| Ausregelzeit Last 10-100% | 100 μs |
| Einstellregler Ua / la Quelle1 | Wendelpotentiometer 10 Gang für Spannung; Potentiometer 270° für Strom |
| Kennlinie | U/I |
| Anzeige U/I | Analoginstrument Klasse 1,5 |
| Betriebstemp. | 0 - 20 - 35°C |
| Ausgangsbuchsen | Apparateklemmen je 2 Stück parallel geschalten |
| max. relative Luftfeuchte | 85% bei 35°C |
| AC Eingangsspannung | 230 V +6 / -7% 48-62Hz |
| AC Prüfspannungen | Eingang-Masse1,5kV;Primär-Sekundär 1,5kV;Ausgang-Masse 500V |
| Schutzklasse und -grad | I / IP30 |
| Abmessungen BxHxT mm | 540 x 235 x 350 |
| Masse ca. kg | 23 |
| | |