

**Geräteigenschaften**

- geschaltete Widerstandslast für Gleichspannung und Wechselspannung
- Fernbedienungsbuchsen an Front
- kurzzeitige Belastung 4000 W
- Einstellung intern schrittweise mit Potentiometern
- Einstellung ext. BCD - 7 Bit
- kompakter Aufbau (19" fähig mit Montagezubehör Typ 6014.0)

**techn. Parameter:**

Spezifikation	Typ	3224.1
AC Lastspannung		0 - 260 Veff , DC < 20V
DC Lastspannung		1 - 300 V
maximaler Laststrom		13 A
Lastwiderstand		23,15 Ohm - 2200 Ohm in 95 Stufen
Nennleistung		2200 W
Nennleistung / Maximalleistung		3900W (für ca.10 Min. nach Kaltstart verfügbar)
Betriebsart		AC / DC umschaltbar , (mit Verriegelung für DC im AC - Betrieb)
Einstellung intern		schrittweise mit Wendepotentiometern
Einstellung extern		BCD 7 Bit , TTL über 2xSubD 15 durchgeschliffen
Last - Ein / Aus		Tastschalter
Last - Ein / Aus extern		Taster
AC Anzeigen U als Effektivwerte		LCD 3½ - stellig 13 mm +/- 0,2%+1 Digit
AC Anzeigen I als Effektivwerte		LCD 3½ - stellig 13 mm +/- 0,8%+1 Digit
DC Anzeigen U		LCD 3½ - stellig 13 mm +/- 0,1%+1 Digit
DC Anzeigen I		LCD 3½ - stellig 13 mm +/- 0,8%+1 Digit
LED - Anzeigen		Last Ein / Aus ; AC / DC ; Übertemperatur ; DO
DC Verpolungsschutz		Reihendiode
Übertemperaturschutz		Abschaltung , manuelle Wiedereinschaltung
Kühlung		temperaturgeführte Lüfter , Luftaustritt auf der Rückseite
Lastanschluss		Sicherheitsbuchsen 4mm
Versorgung		230V +10% / -10% 50Hz ca 50VA über Kaltgerätestecker
Schutzklasse / Schutzgrad		I / IP30
Umgebungsbedingungen		10°C ..35°C / rel. Feuchte 80%
Abmessungen (BxHxT)		445 x 134 x 450 mm
Gewicht		ca 16kg
Farbe		RAL 7036 / RAL 7035
elektrische Sicherheit		EN 61010-1
EMV		EN 61000-6-1