

EAC 3-Phasen AC-Quelle

750 - 30.000 VA



ÜBERSICHT

- Lineare Technologie
- Geringer Klirrfaktor
- Kurvenform Sinus Standard
- Einfachste Bedienung
- Spannungs- und Stromkonstant
- Variable Frequenz bis max. 2.000Hz
- Gleich- und Wechselspannungsmode
- Anzeige aller Systemparameter
- Betrieb auch bei nichtlinearen Lasten
- Phasengetriggertes Ein/Ausschalten
- Einstellbare Phasenverschiebung
- Externer Oszillatoreingang
- Wischfeste Folientastatur

VERSIONEN

Bezeichnung	Leistung VA	Spannung V_{rms}	Strom A	Abmessungen
EAC/3P 250	3 x 250	3 x 0 - 270	3 x 3	3 x 19" x 4HE x 434mm
EAC/3P 500	3 x 500	3 x 0 - 270	3 x 6	3 x 19" x 4HE x 434mm
EAC/3P 1.000	3 x 1000	3 x 0 - 270	3 x 10	3 x 19" x 6HE x 434mm
EAC/3P 2.000	3 x 2000	3 x 0 - 270	3 x 15	3 x 19" x 6HE x 434mm
EAC/3P 3.000	3 x 3000	3 x 0 - 270	3 x 20	3 x 19" x 10HE x 434mm
EAC/3P 4.000	3 x 4000	3 x 0 - 270	3 x 30	3 x 19" x 16HE x 600mm**
EAC/3P 5.000	3 x 5000	3 x 0 - 270	3 x 35	3 x 19" x 16HE x 600mm**
EAC/3P 6.000	3 x 6000	3 x 0 - 270	3 x 40	3 x 19" x 16HE x 600mm**
EAC/3P 7.000	3 x 7000	3 x 0 - 270	3 x 50	3 x 19" x 16HE x 600mm**
EAC/3P 8.000	3 x 8000	3 x 0 - 270	3 x 60	3 x 19" x 20HE x 780mm**
EAC/3P 9.000	3 x 9000	3 x 0 - 270	3 x 70	3 x 19" x 20HE x 780mm**
EAC/3P 10.000	3 x 10000	3 x 0 - 270	3 x 80	3 x 19" x 20HE x 780mm**

** Lieferung erfolgt als Schrank

OPTIONEN

Zusatz	Beschreibung
../CC	Zusätzl. Konstantstrommode
../N3	Getrennte Spannungseinstellung Phase 1–3
../C3	Getrennte Stromeinstellung Phase 1–3
../F1	Frequenzbereich 1 – 1000 Hz
../F2	Frequenzbereich 1 – 2000 Hz
../LTRS232	RS 232 Schnittstelle, 12 Bit.
../LTRS485	RS 485 Schnittstelle, 12 Bit.
../LT	IEEE 488 Schnittstelle, 12 Bit
../LT+LTRS232	IEEE 488 + RS 232 Schnittstelle, 12 Bit
../LT+LTRS485	IEEE 488 + RS 485 Schnittstelle, 12 Bit
../EXT OSZ	Externer Oszillatoreingang 0 – 20 Vss
../AI5	Signalein- und Ausgänge 5 V
../AI10	Signalein- und Ausgänge 10 V
../ATI58	Galvanische Trennung Signalein- und Ausgänge 5 V
../ATI10	Galvanische Trennung Signalein- und Ausgänge 10 V
../N3008	Ausgangsspannungsbereich 300VAC
../N500	Ausgangsspannungsbereich 500VAC (I -40 %)
../N700	Ausgangsspannungsbereich 700 VAC, (I -50 %)
../AR	Leistungsausgang rückseitig
../ATE	Kein Frontplattenbetrieb, nur Interfacebetrieb
../CF2	Spitzenstrom 2* I Nenn (Crestfaktor 2)
../CF3	Spitzenstrom 3* I Nenn (Crestfaktor 3)
../CF4	Spitzenstrom 4* I Nenn (Crestfaktor 4)

Sonderversionen auf Anfrage

Arbiträre Oszillatoren auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	230VAC or 2x400VAC or 3x400VAC
Sicherheit	EN 60950
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störbeaufschlagung	EN 61000-6-1
Ausgangsleistung	siehe Tabelle
Leistungsrücknahme bei $\cos < +/-0,7$	14%/delta 0.1 $\cos \phi$
Ausgangsspannungsbereich	siehe Tabelle
Maximal Ausgangsstrom eff.	siehe Tabelle
Frequenzbereich	1-500Hz (1 and 2 kHz option)
Netzregelung	0.1%
Lastregelung	0.2%
Klirrfaktor	0.3% at 50Hz
Programmiergenauigkeit AC	0.1%
Programmiergenauigkeit Strom	0.2%
Programmiergenauigkeit Einschaltphase	0.5° (0-360°)
Programmiergenauigkeit Frequenz	0.1%
Externer Oszillatoreingang	20Vpp /DC – 1kHz
Messung Effektivspannung	0.2%
Messung Effektivstrom	0.2%
Messung Wirkleistung	0.2%
Programmierung über Analog Schnittstelle	5V
Galvanische Trennung Interface	Option T
RS 232 Schnittstelle 12 Bit	Option LTRS
IEEE 488 Schnittstelle	Option LT
Kühlung	Interne Lüfter
Betriebstemperaturbereich	0-40°C
Lagertemperaturbereich	-40 to +85°C