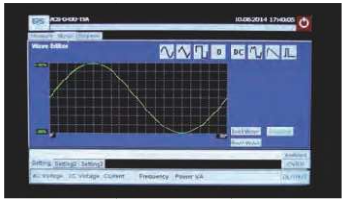

EPS/ACS

- 19“ Leistungsverstärker mit 400VA bis zu 18kVA
- LCD-Display
- Signalformerzeugung durch DDS Signalgenerator
- Ausgangsfrequenz 1-500Hz
- Messung von U, I, I_{peak}, P_{wirk}, P_{schein}, Powerfaktor, Crest-Faktor
- Integriertes Lasttrennrelais
- 20% Lastrückspeisevermögen
- Schutz: OVP, OCP, OPP, OTP

Sind bei Ihnen präzise Messungen und Simulationen im AC-Bereich ein Thema? Die EPS/ACS-Serie wird Sie überzeugen. Die Geräte erzeugen Ihre Signale durch einen präzisen DDS Signalgenerator (Direkte Digitale Synthese) und speisen die dadurch generierten Signale in den 4-Quadranten-Leistungsverstärker in linearer MOSFET-Technologie ein. Das Ergebnis – ein Klirrfaktor von weniger als 0,2%. Das große LCD-Display, die Drehgeber und Funktionstasten helfen Ihnen alle Vorgaben schnell einzustellen und werden dann übersichtlich dargestellt. Hier sehen Sie auch die aktuellen Monitorwerte. Diese Power Supplies können Spitzenströme von bis zu 120A liefern, die bei vielen elektronischen Produkten mit hohem Crest-Faktor gefordert werden. Durch den AC-, DC- und AC/DC-Modus sind Sie für die meisten Testaufgaben Ihres Labors bestens gerüstet.

Leistung	Spannung AC	Spannung DC	Strom	Frequenz	BxHxT (mm)	Modell	Webcode
400VA	0-300V AC	0-425VDC	3A	1-500Hz	19“x3HEx590	EPS/ACS 0400-PS	102187
800VA	0-300V AC	0-425VDC	6A	1-500Hz	19“x3HEx590	EPS/ACS 0800-PS	102209
1600VA	0-300V AC	0-425VDC	12A	1-500Hz	19“x6HEx590	EPS/ACS 1600-PS	102210
2200VA	0-300V AC	0-425VDC	16A	1-500Hz	19“x6HEx590	EPS/ACS 2200-PS	102211
3000VA	0-300V AC	0-425VDC	20A	1-500Hz	19“x6HEx590	EPS/ACS 3000-PS	102212
4600VA	0-300V AC	0-425VDC	30A	1-500Hz	19“x12HEx590	EPS/ACS 4600-PS	102213
6000VA	0-300V AC	0-425VDC	40A	1-500Hz	19“x12HEx590	EPS/ACS 6000-PS	123114
1200VA 690VA L-L	0-300V AC, L-N 0-520V AC, L-L	0-425VDC	3A	1-500Hz	19“x9HEx590	EPS/ACS 1200-3P	123127
2400VA 1380VA L-L	0-300V AC, L-N 0-520V AC, L-L	0-425VDC	6A	1-500Hz	19“x9HEx590	EPS/ACS 2400-3P	123126
4800VA 2770VA L-L	0-300V AC, L-N 0-520V AC, L-L	0-425VDC	12A	1-500Hz	19“x18HEx590	EPS/ACS 4800-3P	123130
6600VA 3815VA L-L	0-300V AC, L-N 0-520V AC, L-L	0-425VDC	16A	1-500Hz	19“x18HEx590	EPS/ACS 6600-3P	123132
9000VA 5200VA L-L	0-300V AC, L-N 0-520V AC, L-L	0-425VDC	20A	1-500Hz	19“x18HEx590	EPS/ACS 9000-3P	123134
13800VA 7970VA L-L	0-300V AC, L-N 0-520V AC, L-L	0-425VDC	30A	1-500Hz	19“x36HEx590	EPS/ACS 13800-3P	123136
18000VA 10400VA L-L	0-300V AC, L-N 0-520V AC, L-L	0-425VDC	40A	1-500Hz	19“x36HEx590	EPS/ACS 18000-3P	123145

Optional
- Touchscreen-Display (ab 1600VA 1-phasig)
- Ausgangsfrequenz 1000Hz, 2000Hz, 15kHz bis 100kHz
- Ausgang 700VAC bzw. 1000VDC
- Ausgang 500VAC bzw. 700VDC
- 20 programmierbare Sequenzabläufe
- Externer Oszillatoreingang
- 3-Phasenbetrieb
- 100% Lastrückspeisevermögen