



Schaltnetzteil

48V 20A Ausgang, 3-Phasige Anschaltung

**Hohe
Funktionssicherheit
Low cost**

- Hohe Regelgüte, Geringe Restwelligkeit
- Zuverlässige Schaltnetzteile mit hoher MTBF
- 100% Burn-in getestet
- LED Zustandsanzeige
- Umfangreiche Schutzschaltungen:
 - Überstrom
 - Überspannung
 - Übertemperatur
- Schutzkleinspannung EN60950 (SELV)
- Optional parallel schaltbar (1+1)
- UL508 zugelassen
- EN61000-6-2 (EN50082-2) Industriekonform
- DIN Hutschine TS35/7,5 oder TS35/15



Sämtliche Angaben in diesem Prospekt haben informativen Charakter ohne Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

esitron-electronic GmbH

Ernst-Zimmermann-Str. 18
D-88045 Friedrichshafen
Internet: www.esitron.de

Tel. +49(0)7541-6000-0
Fax +49(0)7541-6000-11
E-Mail: info@esitron.de

Technische Daten		Netzteil-Typ 690.01041-0
Ausgang	Ausgangsspannung	48V
	Nennstrom	20A
	Lastbereich	0...20A
	Nennleistung	960W
	Restwelligkeit	80mVp-p
	Einstellbereich der Ausgangsspannung	48...55V
	Spannungstoleranz	+/-1%
	Netzausregelung	+/-0,5%
	Lastausregelung	+/-0,5%
	Setupzeit	200ms
	Anstiegszeit	60ms
	Haltezeit	10ms

Eingang	Eingangsspannungsbereich (AC)	340 ... 550 V AC
	Frequenzbereich	47...63Hz
	Wirkungsgrad (typ.)	92%
	Stromaufnahme (230V AC)	2,4A
	Einschaltstrom max.	50A
	Leckstrom	<3,5mA / 530V AC

Schutz	Überlast	105...125%
	Schutzart	Strombegrenzung, Abschaltung nach 3 sec., Neustart nötig
	Überspannung	59...66V
	Schutzart	Abschaltung des Ausgangs, Neustart nötig
	Übertemperatur	85 +/-5 °C
	Schutzart	Abschaltung des Ausgangs, Selbständiger Wiederanlauf

Umwelt	Umgebungstemperatur	-20...+60°C (mit Derating)
	Luftfeuchtigkeit	20...90% Rel. Nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-40...+85°C
	Temperaturkoeffizient	+/-0,03%/°C
	Vibration	10...500Hz 2G

