

Labornetzgeräte**Laborschaltnetzgerät mit Linearendstufe**

	Leistung / W	Spannung / V	Dauerstrom / A	Strom kurzzeitig / A	Linearendstufe / W	Gehäuse
SNG 1000W 40V 40-100A L	1000	40	40	100	120	Volleinschub 19" 2HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 1000W 60V 30-80A L	1000	60	30	80	120	Volleinschub 19" 2HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 1200W 40V 60-120A L	1200	40	60	120	180	Volleinschub 19" 2HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 1200W 60V 40-100A L	1200	60	40	100	180	Volleinschub 19" 2HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 1800W 32V 100-200A L	1800	32	100	200	250	Volleinschub 19" 2HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 1800W 40V 80-160A L	1800	40	80	160	250	Volleinschub 19" 2HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 1800W 60V 60-120A L	1800	60	60	120	250	Volleinschub 19" 2HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 3600W 32V 200-400A L	3600	32	200	400	500	Volleinschub 19" 3HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 3600W 40V 160-320A L	3600	40	160	320	500	Volleinschub 19" 3HE, Anschlüsse vorne und hinten
SNG 3600W 60V 120-240A L	3600	60	120	240	400	Volleinschub 19" 3HE, Anschlüsse vorne und hinten

Standardausstattung:

- dynamische Spannungsregelung (U)
- statische Spannungsregelung (Um)
- dynamische Stromregelung (Id)
- statische Stromregelung (Is)
- Rücklesen Spannung (Sensekanal)
- Rücklesen Strom (am Shunt gemessen)
- Sollwerte setzen und Istwerte rücklesen über 16bit-Wandler
- Linearendstufenspannungseinstellung (Schaltnetzgeräte)
- externer Triggereingang (optoisoliert)
- ein nichtflüchtiger Kurvenspeicher (Steps $\geq 100\mu\text{s}$)
- Sensebetrieb schaltbar per Taste oder Befehl
- Umschaltbarer Sensebetrieb
- Shutdown (1x extern optoisoliert, 1x Software)
- RS232 Schnittstelle (galvanisch getrennt) (9600 bis 460800 baud)
- Bedienteil

Version:

Typ	Kurvenspeicher (100 μs)	Messspeicher (100 μs)	externe Trigger	interne Trigger	Messkanal	Besonderheit
C	1	0	2 Eingänge	0	0	
D	3	1	2 Eingänge / 2 Ausgänge	0	0	
EA	3	1	2 Eingänge / 2 Ausgänge	2 (Strom und Spannung)	1	
F	3	1	2 Eingänge / 2 Ausgänge	0	1	

Optionen:

Erweiterte Linearendstufe		Leistungsregelung	USB Schnittstelle	Analogschnittstelle	Leistungsgrundlast	Nachregler 24bit Auflösung Spannung und Strom	Volleinschub 2HE / 3HE
SNG 1000W	SNG 1200W SNG 1800W		(galvanisch getrennt)	(galvanisch getrennt)	nur 1800W Geräte nicht mit N	nicht mit G	(auf Wunsch werden Aufstellfüße mitgeliefert)
200W	400W						
L2	L4	L	U	A	G	N	K

Bestellbeispiel:

SNG 1800W 40V 80-160A L; Typ D; Leistungsregelung; USB und Analog Schnittstelle

Typ: SNG 1800W 40V 80-160A L D L UA K

SNG 1200W 40V 60-120A L; Typ C; erweiterte Linearendstufe; USB

Typ: SNG 1200W 40V 60-120A L4 C U K

Weitere Geräte mit höherer Leistung in Vorbereitung bzw. auf Anfrage.

Einbaunetzgeräteliste

Einbaunetzgeräte

Einbauschaltnetzgerät mit Linearendstufe

	Leistung / W	Spannung / V	Dauerstrom / A	Strom kurzzeitig / A	Gehäuse
ESNG 600W 40V 25-100A L	600	40	25	100	Einschubkassette für 19" Baugruppenträger, 3HE, 42TE, Einschubtiefe: 288mm
ESNG 1000W 40V 40-100A L	1000	40	40	100	Einschubkassette für 19" Baugruppenträger, 3HE, 42TE, Einschubtiefe: 288mm

Standardausstattung:

- dynamische Spannungsregelung (U)
- dynamische Stromregelung (Id)
- statische Stromregelung (Is)
- Rücklesen Spannung (Sensekanal)
- Rücklesen Strom (am Shunt gemessen)
- Sollwerte setzen und Istwerte rücklesen über 16bit-Wandler
- Shutdown (Software)
- RS232 Schnittstelle (galvanisch getrennt) (9600 bis 921600 baud)

Version:

Typ	Kurvenspeicher (1ms)	
B	0	
C	1	

Optionen:

USB Schnittstelle
(galvanisch getrennt)
U

Bestellbeispiel:

ESNG 600W 40V 25-100A L, Typ C, USB Schnittstelle

ESNG 600W 40V 25-100A L C U

Einbaulinearnetzgerät

	Leistung / W	Spannung / V	Dauerstrom / A	Strom kurzzeitig / A	Gehäuse
ELNG 60W 60V 1A	60	60	1	1	Einschubkassette für 19" Baugruppenträger, 3HE, 28TE, Einschubtiefe: 228mm
ELNG 170W 22V 8-12A	170	22	8	12	Einschubkassette für 19" Baugruppenträger, 3HE, 28TE, Einschubtiefe: 228mm
ELNG 170W 45V 4-6A	170	45	4	6	Einschubkassette für 19" Baugruppenträger, 3HE, 28TE, Einschubtiefe: 228mm
ELNG 170W 60V 3-5A	170	60	3	5	Einschubkassette für 19" Baugruppenträger, 3HE, 28TE, Einschubtiefe: 228mm
ELNG 350W 22V 16-24A	350	22	16	24	Einschubkassette für 19" Baugruppenträger, 3HE, 42TE, Einschubtiefe: 288mm
ELNG 350W 45V 8-12A	350	45	8	12	Einschubkassette für 19" Baugruppenträger, 3HE, 42TE, Einschubtiefe: 288mm

Standardausstattung:

- dynamische Spannungsregelung (U)
- dynamische Stromregelung (Id)
- Rücklesen Spannung (Sensekanal)
- Rücklesen Strom (am Shunt gemessen)
- Sollwerte setzen und Istwerte rücklesen über 16bit-Wandler
- Shutdown (Software)
- RS232 Schnittstelle (galvanisch getrennt) (9600 bis 921600 baud)

Version:

Typ	Kurvenspeicher (100µs)	
B	0	
C	1	
BA	0	Auf Strom Optimiert. Kleine Ausgangskapazität. z.B. für LED Messung
CA	1	Auf Strom Optimiert. Kleine Ausgangskapazität. z.B. für LED Messung

Optionen:

USB Schnittstelle (galvanisch getrennt)	weitere Optionen auf Anfrage z.B. digitale Ein und Ausgänge
U	

Bestellbeispiel:

ELNG 350W 22V 16-24A, Typ C , USB Schnittstelle

ELNG 350W 22V 16-24A C U

Multilinearnetzteilrack

	Leistung / W	Spannung / V	Dauerstrom / A	Strom kurzzeitig / A	Gehäuse
MLNG 6X 120W 60V 2A	6X 120W	60V	2A	2A	19" Volleinschub, 3HE, Einschubtiefe: 360mm + 42mm (Ausgangsklemmen) Ausgangsklemmen vorne und hinten

Standardausstattung:

- 6X 120W 60V 2A Linearnetzteile
- dynamische Spannungsregelung
- dynamische Stromregelung
- statische Stromregelung
- Rücklesen: U, I, P
- Sollwerte setzen und Istwerte rücklesen über 16bit-Wandler
- Sensebetrieb schaltbar (Software)
- Shutdown (Software)
- Schnittstellen: RS 232 (galvanisch getrennt) (9600 bis 921600 baud)
- Bedienteil

Version:

Typ	Kurvenspeicher (100µs)	
BA	0	Auf Strom Optimiert. Kleine Ausgangskapazität. z.B. für LED Messung

Optionen:

USB Schnittstelle
(galvanisch getrennt)
U

Bestellbeispiel:

MLNG 120W 60V 2A, Typ BA , USB Schnittstelle

MLNG 120W 60V 2A BA U