

**Elektronische Lasten**

	Leistung / W	Leistung kurzzeitig / W	Dauerstrom / A	Strom kurzzeitig / A	Spannung / V	Versorgung	Gehäuse	Hinweis
EL 80W 6A 80V	80	-	6	-	80	DC: 20-48V AC: 16-32V	Einschubkassette 3HE 28TE, Einschubtiefe: 228mm Anschlüsse hinten (Systemstecker)	
EL 160W 6A 80V	160	-	6	-	80	DC: 20-48V AC: 16-32V	Einschubkassette 3HE 28TE, Einschubtiefe: 228mm Anschlüsse hinten (Systemstecker)	nur Typ F
EL 200W 20-50A 80V	200	4000	20	50	80	DC: 20-48V AC: 16-32V	Einschubkassette 3HE 28TE, Einschubtiefe: 228mm Anschlüsse hinten (Systemstecker)	
EL 360W 40-100A 80V	360	6000	40	100	80	DC: 20-48V AC: 16-32V	Einschubkassette 3HE 28TE, Einschubtiefe: 228mm Anschlüsse hinten (Systemstecker)	

**Standardausstattung:**

- dynamische Stromregelung
- Rücklesen Strom
- Sollwerte setzen und Istwerte rücklesen über 16bit-Wandler
- Shutdown (1x Software)
- isolierte RS232 Schnittstelle (9600 bis 921600 baud)
- Backplane (entsprechend der bestellten Ausführung)

**Version:**

Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurvenspeicher</li> <li>• Sinusfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsspannungserfassung</li> <li>• Triggerfunktion</li> <li>• Rücklesen Spannung, Widerstand, Leistung</li> <li>• Shutdown (Trigger)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• statische Stromregelung</li> <li>• Widerstandregelung mit Schwellspannung</li> <li>• 2 externe digitale Eingänge (galvanisch getrennt)</li> <li>• 2 externe digitale Ausgänge (galvanisch getrennt)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• einstellbarer Sollwertfilter für dynamische Stromregelung</li> <li>• einstellbare Regelungsgeschwindigkeiten</li> <li>• umschaltbarer Widerstandsbereich</li> </ul>
B	0	0	0	0
C	1	0	0	0
D	1	1	0	0
E	1	1	1	0
F	1	1	1	1

**Optionen:**

USB Schnittstelle	Analogschnittstelle	Klemmspannungsregelung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• freier Spannungsmesskanal</li> <li>• ein nichtflüchtige Messspeicher</li> </ul>
( isoliert )	( isoliert )	Nur bei Typ E und F	Nur bei Typ E und F
U	A	S	M

**Bestellbeispiel:**

EL 360W 40-100A 80V; Typ D; USB und Analog Schnittstelle

EL 360W 40-100A 80V D UA

**Zubehör:**

EL A	Backplane für EL Geräte (Anschlüsse: RS232)
EL B	Backplane für EL Geräte (Anschlüsse: RS232, USB, Analog, Digitale Ein / Ausgänge, Sense, Messkanal)

**Verpackung:**

EL VA	für ein EL Gerät
EL VB	für zwei EL Geräte
EL VC	für drei/vier EL Geräte