Serie EL500-0V, EL1000-0V
Leistung 500 W u. 1000 W
Lüftergekühlt

CE

Einsatz für Brennstoffzellen,
Solarmodule und Quellen
mit kleiner Ausgangsspannung

Option:
Integrierte IEEE 488.2 Interface Eurokarte INT2E

Einsatz für den Test von Brennstoffzellen, Solarmodulen und Quellen mit kleinen Ausgangsspannungen, außerdem als Konstantstromquellen im I-Betrieb.

Die durch die Halbleitertechnologie bedingten Einschränkungen werden bei den Null-Volt Ausführungen der EL-Serie durch eine ausreichend dimensionierte Stützstromversorgung kompensiert - der volle Laststrom kann schon ab einer Lastspannung von 0 V fließen.

Die 0 V-Lasten weisen auch weiterhin die bekannten Leistungsmerkmale der Standard EL-Serie auf: Vier bis fünf verschiedene Betriebsarten, sehr große Dynamik, hohe Stabilität und Sicherheit durch verschiedene Betriebsarten, sehr große Dynamik, hohe Stabilität und Sicherheit durch verschiedene Schutz- und Überwachungsmechanismen und Sense-Betrieb.

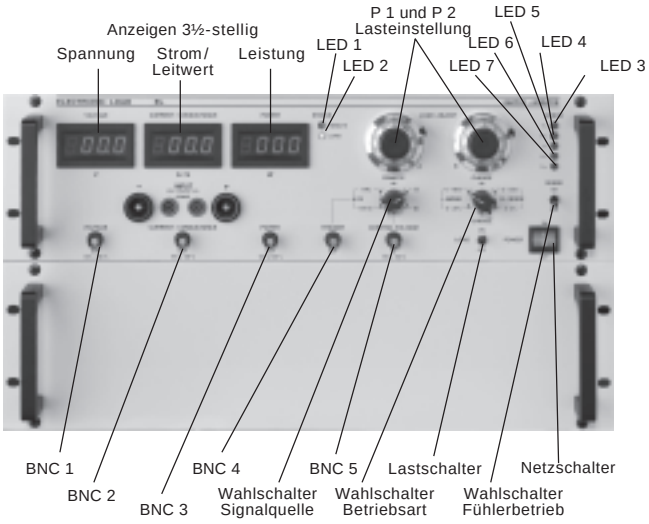
Aufgrund der internen Stützstromversorgung ist die nutzbare Leistung kleiner als die nominale Leistung.

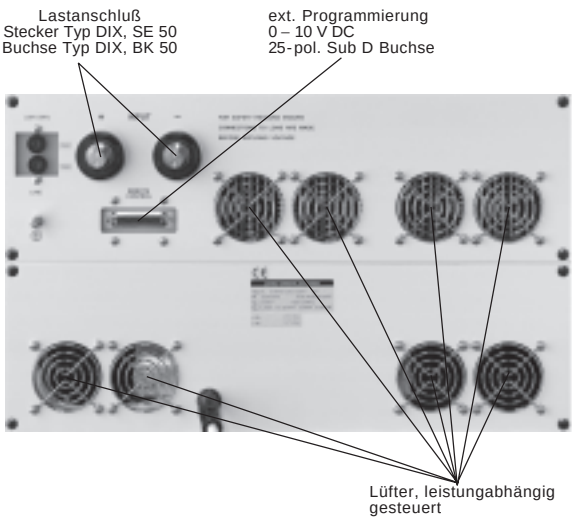
Vertrieb: FIV Franke Industrievertretungen / Tel.: +49 (0)721 - 94159 10 / Fax: +49 (0)721 - 94159 11 / E-mail: info@franke-iv.de

Last-leistung (W)	Lastgleich-spannung (V)	Lastgleich-strom (A)	nutzbare Leistung (W)*	Bestellbezeichnung
200	20	10	170	EL 200/20/10-0V
500	20	40	380	EL 500/20/40-0V
500	60	50	350	EL 500/60/50-0V
500	60	100	200	EL 500/60/100-0V
1000	20	100	700	EL 1000/20/100-0V
1000	20	150	550	EL 1000/20/150-0V
1000	20	200	400	EL 1000/20/200-0V
1000	60	200	400	EL 1000/60/200-0V
3000	60	125	2625	EL 3000/60/125-0V
6000	60	600	4200	EL 6000/60/600-0V
6000	60	1000	3000	EL 6000/60/1000-0V
10000	20	1000	7000	EL 10000/20/1000-0V

*Referenz: 3V Stützstromversorgung

Geräte mit 110 V AC Versorgungsspannung, sowie weitere Ausführungen auf Anfrage.





Signale:
BNC 1: Ausg. Lastspannung
BNC 2: Ausg. Laststrom/Leitwert
BNC 3: Ausg. Lastleistung
BNC 4: Ausg. Triggersignal
BNC 5: Eing. Steuerspannung

Anzeigen:
LED 1: Befehl Remote
LED 2: Befehl Last Ein
LED 3: Meldung Grenztemp. erreicht
LED 4: Meldung Grenzleistung erreicht
LED 5: Meldung max. Laststrom erreicht
LED 6: Meldung max. Lastspannung erreicht
LED 7: Meldung min. Lastspannung erreicht