

Vertrieb über:
FIV Franke Industrievertretungen
Schlesierstr. 53
76227 Karlsruhe
Tel.: 0721 941591 0
Fax: 0721 941591 1
Email: info@franke-iv.de



Ableitstrom-Testgeräte Leakage current test units Serie EAB

www.franke-iv.de



- Maximaler zulässiger Ableitstrom 0- 20 mA voreinstell- und ablesbar
- Prüflingsspannung von 0- 270 VAC voreinstell- und ablesbar
- Integrierte Matrix zur Prüfung nach VDE, Prüffart A1, A2 und B
- Äußerst kompakt und dennoch optional mit IEEE 488.2 und/oder RS 232, 485
- Anlogschnittstellen 0-5 (10) VDC zum setzen und rücklesen
- Auch als ATE Version lieferbar
- Sonderversionen auf Anfrage
- Maximum permissible leakage current 0- 20 mA can be preset and read
- A test voltage of 0- 270 VAC can be preset and read
- Integrated switch matrix for testing to VDE, test type A1, A2 and B
- Extremely compact, but still optionally with IEEE 488.2 and/or RS 232, 485
- Analogue interface 0-5 (10) VDC to set and read out
- Available also as ATE Version
- Special versions on request

Bezeichnung Type	Prüfung/Test	Test Power VA continue	Gehäuse Case
EAB10/SLO	extern	extern	112 x 222 x 360 mm
EAB10/SL05	0 – 270 VAC	500 VA	112 x 222 x 360 mm
EAB10/SL10	0 – 270 VAC	1000 VA	224 x 222 x 360 mm
EAB10/SL25	0 – 270 VAC	2500 VA	19" x 6 HE x 434,5 mm
EAB10/SL50	0 – 270 VAC	5000 VA	19" x 6 HE x 434,5 mm

Bestellzusatz: .../Z Eingangsspannung 115 VAC / 60 Hz
Order Suffix: .../Z Input voltage 115 VAC / 60 Hz



Optionen / Options:

Zusatz Suffix	Beschreibung	Description
/ATE	Ohne Anzeige und Bedienelemente	Without display and manual operation
/AI5	Analogschnittstelle 0 – 5 VDC	Analogue interface 0 – 5 VDC
/AI10	Analogschnittstelle 0 – 10 VDC	Analogue interface 0 – 10 VDC
/ATI5	Analogschnittstelle galvanisch getrennt 0 – 5 VDC	Analogue interface galvanic isolated 0 – 5 VDC
/ATI10	Analogschnittstelle galvanisch getrennt 0 – 10 VDC	Analogue interface galvanic isolated 0 – 10 VDC
LT	IEEE 488 interface, listener und talker	IEEE 488 interface, listener and talker
LTRS232	RS 232 interface, listener und talker	RS 232 interface, listener and talker
LTRS485	RS 485 interface, listener und talker	RS 485 interface, listener and talker
LT+LTRS232	IEEE 488.2 & RS 232, Listener und Talker	IEEE 488.2 & RS 232, listener and talker
LT+LTRS485	IEEE 488.2 & RS 485, Listener und Talker	IEEE 488.2 & RS 485, listener and talker
/6HE	21 TE x 6 HE Einschubkassette	21 HP x 6 U Eurocassette
/TG	Trage-Griff	Handle
/10POT	Potentiometer mit Scala	Potentiometer with scale
/AF	Aufstell-FüÙe	Adjustable Foot
/ECT	19" x 6 HE Geräteträger	19" x 6 U Unit trace
/ECS6	19" x 6 HE Gehäuse Für 4 Einschubkassetten	19" x 6 U rack for 4 euro cassettes
/EP21	Blindplatte 6HE x 21 TE, grau	Blank plate 6 U x 21 HP, grey

Technische Daten / Technical datas:

Eingangsspannung:	Input voltage:	230 VAC ±10%
Isolation:	Isolation:	3750 VAC
Digitalanzeige für Prüflingsspannung :	Digital display for test object voltage:	3 ½ stellig/digit
Digitalanzeige für Ableitstrom :	Digital display for leakage current:	3 ½ stellig/digit
Regelung:	Regulation:	<2,0%
Einstellzeit:	Response time:	<100 V/sec
Schutzvorrichtungen: Übertemperatur, Kurzschluß	Protections:	Overtemperature, Short circuit
Anzeige:	Display:	3.5 digits for U and C
Schnittstelle analog:	Interface analogue:	0-5(10)V see options
Schnittstelle analog galv. Getrennt:	Interface analogue isolated:	0-5(10)V see options
Schnittstelle RS 232:	Interface RS 232:	see options
Schnittstelle RS 485:	Interface RS 485:	see options
Schnittstelle IEEE 488:	Interface IEEE 488:	see options
Betriebstemperaturbereich:	Operating temperature:	0-50°C
Feuchtigkeit Betrieb:	Operating Humidity:	30-90% (no dewdrop)
Leistungsrücknahme 50-70°C:	Power derating 50-70°C:	-2%/°C
Kühlung :	Cooling :	force air front to back
Lagertemperaturbereich:	Storage temperature:	-45 to + 85°C
Feuchtigkeit Lagerung:	Storage humidity:	10-95% (no dewdrop)