

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



Schutzleiter-Testgerät Protective ground test unit Serie EPE

www.franke-iv.de



- Widerstandsgrenzwert 0 - 0,3 O voreinstell- und ablesbar
- Gewünschter Prüfstrom 10,0 - 30,0 A voreinstell und ablesbar
- Anschluß für externe Prüfspitze (Zubehör/EXP) mit Start/Stop Funktion
- Äußerst kompakt und dennoch optional mit IEEE 488.2 und/oder RS 232, 485
- Analogschnittstellen 0-5 (10) VDC zum setzen und rücklesen
- Auch als ATE Version lieferbar
- Sonderversionen auf Anfrage
- Resistance limit 0 - 0.3 O can be preset and read
- Required test current 10.0 - 30.0 A can be preset and read
- Connection for external test probe (Accessory/EXP) with start/stop function
- 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	Prüfparameter: Test parameter:	Widerstand: Resistance:	Abmessungen Dimensions
EPE 10/SL	12 VAC / 10 -30 A	0 – 0,3 Ohm	112 x 222 x 360 mm

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

Technische Daten / Technical datas:

Netzanschluß:	Input Voltage:	230 VAC
Digitalanzeige für Prüfspannung :	Digital display for test object voltage	3 ½ stellig/digit
Digitalanzeige für Ableitstrom :	Digital display for leakage current :	3 ½ stellig/digit
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 12 Bit
Schnittstelle RS 485:	Interface RS 485:	see options 12 Bit
Schnittstelle IEEE 488:	Interface IEEE 488:	see options 12 Bit
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)

Schutzleiter-Testgerät
Protective ground test unit
Serie EPE

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 Skala	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
/EXP	Schutzleiter-Prüfspitze bis 30 A AC	Protective Ground-Test-Probe up to 30 A AC