

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



**Hochspannungs-Testgeräte für die
Produktion EHV 03/SL und EHV 06/SL
DC-High Voltage test units for the
Production EHV 03/SL und EHV 06/SL**

www.franke-iv.de



- Stromabschaltung 0–3 mA bzw. 0–6 mA voreinstell- und ablesbar
 - Timerfunktion mit Testzeit 0–99 Sekunden voreinstell- und ablesbar
 - Fehlersignal optisch und akustisch
 - Digitalanzeige aller Systemparameter
 - Anlogschnittstellen 0-5 (10) VDC zum setzen und rücklesen
 - Auch als ATE Version lieferbar
 - Schnittstellen IEEE 488 und RS 232, 12 bit
 - Sonderversionen auf Anfrage
- Breaking current trip 0–3 mA and 0–6 mA to preset and to read
 - Timer function with test time 0–99 seconds to preset and to read
 - Visual and audible fault signal
 - Digital display show all system parameter
 - Analogue interface 0-5 (10) VDC to set and read out
 - Available also as ATE Version
 - Interface IEEE 488 and RS232, 12 bit
 - Special versions on request

Weitere Vorteile:

- Extrem leicht durch primär getaktetes HV-Netzteil
- Fernstart entweder durch HV-Pistole Typ SPP-S-15 oder durch Fuß-Taster- Typ FSS
- Anschluß von Warnlampen-Set Typ SLA
- Als ATE/OEM-Version auch als Euro- Kassetten lieferbar

Additional features:

- Extremely low weight through switch- mode PSU
- External start/stop through HV-pistols Typ SPP-S-15 or by footpedal switch Type FSS
- Output for safety-signal-lights Type SLA
- For OEM/ATE- the units can be delivered In Euro cassettes

Versionen / Types:

Bezeichnung Type	Leistung Power	Ausgangs/Quelle Output/Source	Strom Current	Abmessungen Dimensions
EHV 03/SL	18 W	0 – 6000 VDC	0 – 3 mA	224 x 222 x 360 mm
EHV 06/SL	18 W	0 – 3000 VDC	0 – 6 mA	224 x 222 x 360 mm

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

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



Hochspannungs-Testgeräte für die Produktion EHV 03/SL und EHV 06/SL *DC-High Voltage test units for the Production EHV 03/SL und EHV 06/SL*

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
/RA	Rampenfunktion	Ramp funktion
/HV	HV Anschlüsse hinten	HV Connection on the rear
/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:

Netzanschluß:
Digitalanzeige für Spannung:
Digitalanzeige für Strom:
Spannung / Strom Genauigkeit:
Testzeit:
Anzeige:
Schutz:
Schnittstelle analog:
Schnittstelle analog galv. Getrennt:
Schnittstelle RS 232:
Schnittstelle RS 485:
Schnittstelle IEEE 488:
Betriebstemperaturbereich:
Feuchtigkeit Betrieb:
Leistungsrücknahme 50-70°C:
Kühlung :
Lagertemperaturbereich:
Feuchtigkeit Lagerung:

Input Voltage: 230 VAC
Digital display voltage: 3 ½ stellig/digit
Digital display current: 3 ½ stellig/digit
Voltage / curent accuracy: 0,5%
Test time: 0–99 sec
Display: 3.5 digits for U and C
Protection: OC / OV / OT / OP
Interface analogue: 0-5(10)V see options
Interface analogue isolated: 0-5(10)V see options
Interface RS 232: see options 12 Bit
Interface RS 485: see options 12 Bit
Interface IEEE 488: see options 12 Bit
Operating temperature: 0-50°C
Operating Humidity: 30-90% (no dewdrop)
Power derating 50-70°C: -2%/°C
Cooling 500/750W: force air front to back
Storage temperature: -45 to + 85°C
Storage humidity: 10-95% (no dewdrop)