



POWER UNIT 80

Hochspannungsnetzteil

High Voltage Power Unit

Die zuverlässigen und kostengünstigen Netzgeräte PU80 erzeugen die Hochspannung für den Betrieb der Ionisierungsgeräte der POWER BAR 80 Serie.

The reliable and economic power units PU80 generate the high voltage current for the discharging systems POWER BAR 80 series.

PU80

- Einfacher und zuverlässiger Steckeranschluss von bis zu 4 Ionisierungssystemen
- Ausgangsspannung 8,0 kV AC
- Max. 10 m Anschlusslänge (Stäbe und Kabel)
- Einsatztemperatur: +5 bis +45 °C

PU80

- Fast and easy connection with plug of up to 4 discharging units
- 8.0 kV AC output voltage
- Max. 10 m connection length (bars and cable)
- Operating temperature: +5 bis +45 °C

PU80LED, wie PU80, jedoch zusätzlich:

- Mit integrierter Funktionsüberwachung des Netzteils und der angeschlossenen Ionisierungssysteme
- Optische Funktions- und Fehleranzeige über LEDs

PU80LED, same as PU80, and additionally:

- With integrated function control for the power unit and connected discharging units
- Function signalized by LEDs

PU80FC, wie PU80, jedoch zusätzlich:

- Mit integrierter Funktionsüberwachung des Netzteils und der angeschlossenen Ionisierungssysteme
- Optische Funktions- und Fehleranzeige über LEDs
- Meldekontakt zur externen Funktionsüberwachung (Störung Hochspannung und Störung Netz)

PU80FC, same as PU80, and additionally:

- With integrated function control for the power unit and connected discharging units
- Function signaling by LEDs
- Including remote monitor connection to link with PLC

Typ Model	Versorgungsspannung Supply voltage	Leistungsaufnahme Power consumption	Ausgangsspannung Output voltage	Belastbarkeit Connection length	Ausgangsstrom max Output current max	Funktionsanzeige Function signaling	Signalausgang Remote monitor connection	Anz. Hochspannungsanschlüsse No of HV connectors	Netzanschlusskabel Power connection cable	Schutzart Protection class	Gewicht Weight	Artikelnummer Item number	
	V AC	VA	kV	m	mA				m		kg		
PU80-115V	115 (50/60 Hz)	40	8,0	10 (50 Hz)	5,0	-	-	4	2,5	IP 54	3,2	100018 (E131)	
PU80-230V	230 (50/60 Hz)			8 (60 Hz)		-	-					100017 (E130)	
PU80LED-115	115 (50/60 Hz)			Stab + Kabel		ja	yes					-	100020 (E143)
PU80LED-230	230 (50/60 Hz)			Bar + Cable		ja	yes					-	100019 (E142)
PU80FC-115	115 (50/60 Hz)			ja		yes	ja					yes	100022 (E133)
PU80FC-230	230 (50/60 Hz)			ja		yes	ja					yes	100021 (E132)

