

POWER UNIT 55/60

Hochspannungsnetzteil High Voltage Power Unit

Die zuverlässigen und kostengünstigen Netzgeräte PU55 und PU60 erzeugen die Hochspannung für den Betrieb der Ionisierungsgeräte von Dr. Escherich AC-Systemen.

PU55 / PU60

- Einfacher und zuverlässiger Steckeranschluss für bis zu 4 Ionisierungssysteme
- Ausgangsspannung 5,5 kV AC (PU55) / 6,0 kV AC (PU60)
- Einsatztemperatur: +5 bis +45 °C
- Option: Balanced-Version (Zur Vermeidung von Überkompensationen, z.B. für den Einsatz im ESD-Bereich)

PU55LED/PU60LED, wie PU55/PU60, jedoch zusätzlich:

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

PU55FC/PU60FC, wie PU55/PU60, jedoch zusätzlich:

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

The reliable and economic power units PU55 and PU60 generate the high voltage for all Dr. Escherich discharge AC-systems.

PU55 / PU60

- Fast and easy connection with plug of up to 4 discharging units
- 5.5 kV AC (PU55) / 6.0 kV AC (PU60) output voltage
- Operating temperature: +5 to +45 °C
- Option: Balanced-version (avoidance of overcompensation, e.g. for ESD areas)

PU55LED/PU60LED, same as PU55/PU60, and additionally:

- With integrated function control for the power unit and connected discharging systems
- Function signaled by LEDs

PU55FC/PU60FC, same as PU55/PU60, and additionally:

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

Lieferumfang Scope of delivery

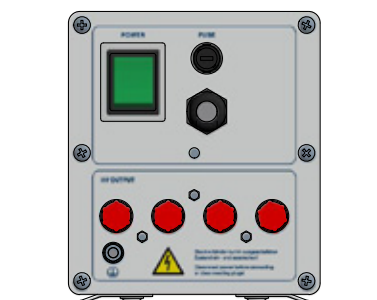
Power Unit	
HS-Netzteil	HV Power unit
Montageset	Mounting set

Zubehör Accessory

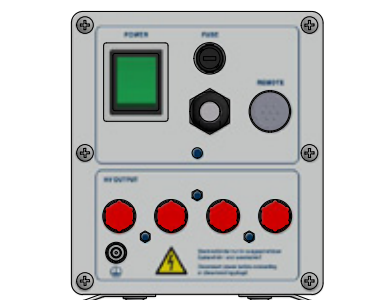
Power Unit	
Meldeleitung	Remote monitor cable
Verteiler	Distributor
Ersatz: Montageset	Spare: Mounting set

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt
Advice: Technical informations s. Accessory/Datasheet

PU55/PU55LED



PU55FC



Typ Model	Versorgungsspannung Supply voltage	Leistungsaufnahme Power consumption	Ausgangsspannung Output voltage	Max. Anschlusslänge Max. 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		
PU55-115V *	115 (50/60 Hz)	40	5,5	15 (50 Hz) 13 (60 Hz) Stab + Kabel Bar + Cable	5,0	-	-	4	2,5	IP 54	3,2	100004	
PU55-230V *	230 (50/60 Hz)					-	-					3,2	100003
PU55LED-115V *	115 (50/60 Hz)					ja yes	-						3,3
PU55LED-230V *	230 (50/60 Hz)					ja yes	-	3,3	100007				
PU55FC-115V *	115 (50/60 Hz)					ja yes	ja yes		4	5,0	IP 54	3,3	100012
PU55FC-230V *	230 (50/60 Hz)					ja yes	ja yes	3,3					100011
PU60-115V-50HZ *	115 (50 Hz)	40	6,0	20 Stab + Kabel Bar + Cable	5,0	-	-	4	2,5	IP 54	3,2	101343	
PU60-115V-60HZ *	115 (60 Hz)					-	-					3,2	101344
PU60-230V-50HZ *	230 (50 Hz)					-	-						3,2
PU60-230V-60HZ *	230 (60 Hz)					-	-					3,2	
PU60LED-115V-50HZ *	115 (50 Hz)					ja yes	-						3,3
PU60LED-115V-60HZ *	115 (60 Hz)					ja yes	-					3,3	
PU60LED-230V-50HZ *	230 (50 Hz)					ja yes	-						3,3
PU60LED-230V-60HZ *	230 (60 Hz)					ja yes	-					3,3	
PU60FC-115V-50HZ *	115 (50 Hz)					ja yes	ja yes	4	5,0	IP 54	3,3		101351
PU60FC-115V-60HZ *	115 (60 Hz)					ja yes	ja yes					3,3	101352
PU60FC-230V-50HZ *	230 (50 Hz)					ja yes	ja yes	3,3	101353				
PU60FC-230V-60HZ *	230 (60 Hz)					ja yes	ja yes		3,3	101354			

*Option: Balanced-Version zur Reduzierung der Überkompensation Option: Balanced version for reduction of overcompensation

Technische Zeichnung Technical Drawing

