EN 70

HS-Netzteil
HV-Power Unit

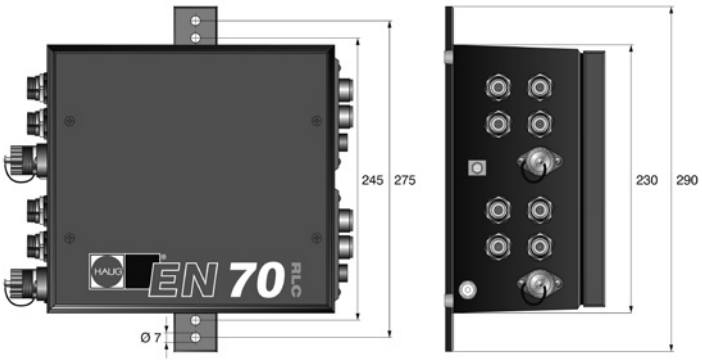
- Das Hochspannungsnetzteil EN 70 / EN 70 LC / EN 70 RLC ist einleistungsstarkes und robustes Gerät mit 2 phasenversetzt arbeitenden Transformatoren
- Das Hochspannungsnetzteil ist mit Ionisationsstäben in einer Tandem-Anordnung zur Entladung schnelllaufender Materialien geeignet

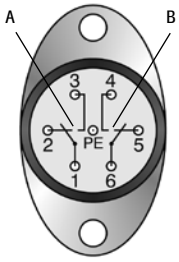
- The high-voltage power unit EN 70 / EN 70 LC / EN 70 RLC is a powerful and robust unit. Its design fulfills all electrical engineering requirements and is equipped with two transformers which operate phase delayed
- The high voltage supply is suitable, in conjunction with the ionizing bars in a tandem arrangement for the discharge of high-speed materials

Typ Model	HS-Anschlüsse HS-terminals	Max. Anschlusslänge Max. connection length	Nenn-Ausgangsspannung Rated output voltage	Versorgungsspannung (50–60 HZ) Supply voltage (50–60 HZ)	Leistungsaufnahme Power consumption	Funktionsanzeige Function signalizing	Signalausgang Remote monitor connection	Schutzart Protection class	Einsatztemperatur Operating temperature	Netzkabel Mains cable	Gewicht Weight	Artikelnummer Item number
		m	kV_{AC}	V	VA				°C	m	kg	
EN70 LC 01.7700.100	2x4	2x18*	7–8	115	ca. 160	ja yes	–	IP 54	+5 bis to +45	2,6**	8,5	H169
EN70 LC 01.7701.100	2x4	2x18*	7–8	230	ca. 160	ja yes	–	IP 54	+5 bis to +45	2,6**	8,5	H165
EN70 RLC 01.7700.400	2x4	2x18*	7–8	115	ca. 160	ja yes	ja yes	IP 54	+5 bis to +45	2,6**	8,5	H196
EN70 RLC 01.7701.400	2x4	2x18*	7–8	230	ca. 160	ja yes	ja yes	IP 54	+5 bis to +45	2,6**	8,5	H192

* Stab + Kabel Bar + Cable
** Fest am Gerät (2 x 0,75 mm ; 1 x 1,5 mm) Fixed to the device

Technische Zeichnung Technical Drawing





Signalausgang Remote monitor connection	
Zustand State	
Relaiskontakt Netzausfall Relay contact Power failure	A
Relaiskontakt Hochspannungsausfall Relay contact high voltage failure	B