

DC-Sputter Stromversorgung HX 150/400 bis HX 150/1000

Die HX-Technologie ist für Industrie-Produktionsanlagen entwickelt worden. Die Geräte zeichnen sich durch Langlebigkeit, Robustheit und einfache Bedienbarkeit aus. Das vollautomatische Arc-Handling garantiert beste Beschichtungsergebnisse und verhindert Bedienungsfehler. Es stehen verschiedene Schnittstellenmodule zur Verfügung, so daß sich die DC-Spannungsversorgungen in jede Anlage problemlos integrieren läßt.



DC-Sputter Stromversorgung HX 150/400 bis HX 150/1000

Technische Daten

Eingang

	HX 150/400	HX 150/500	HX 150/600	HX 150/800	HX 150/1000
Netzversorgung	3x400V AC ±10% (Option 3x440V oder 3x480V)				
Frequenz	50/60Hz				
Leistungsaufnahme	16,5kVA	16,5kVA	16,5kVA	16,5kVA	16,5kVA
Absicherung	3 x 25A	3 x 25A	3 x 25A	3 x 25A	3 x 25A

Ausgang

	HX 150/400	HX 150/500	HX 150/600	HX 150/800	HX 150/1000
Spannung	400V DC	500V DC	600V DC	800V DC	1000V DC
Strom	80A DC	60A DC	50A DC	30A DC	25A DC
Regelung	Strom-, spannungs- und leistungsstabilisiert				
Betriebsarten	Manuell via Bedientablu oder externe Steuerung über A/D-Schnittstelle oder Profibus				
Sollwertvorgabe	Eine Vorgabe 0 – 100% des ausgewählten Bereichs				
Genauigkeit	±1% des Nenwertes für Strom, Spannung und Leistung				
Arc-Unterdrückung	Löschzeit: 6µs bis 3ms, automatisch Pause: 6µs bis 10ms, automatisch				

System

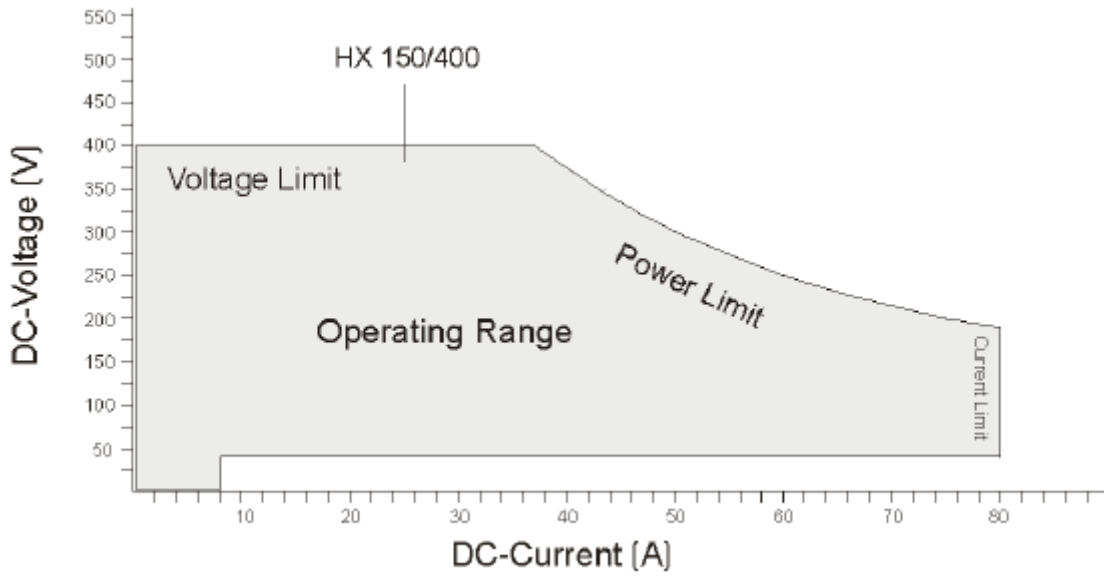
	HX 150/400	PHX 150/500	HX 150/600	HX 150/800	HX 150/1000
Anzeigen	3 1/2-stellige Digitalanzeige für Strom, Spannung und Leistung (optional)				
Geräuschemission	<70db (A)				
Kühlung	Wasser, >3l/min, 2 bis 8 bar, <40°C Interne Lüfter				
Wasseranschluss	SMC connectors				
Kühlleistung Wasser	680W	6800W	680W	680W	680W
Kühlleistung Luft	80W	80W	80W	80W	80W
Relative Feuchtigkeit	90% nicht kondensierend				
Betriebstemperatur	10°C bis 40°C				
Max. Aufstellhöhe	<= 1500m über NN				
DC-Anschluss	Harting Han 2 MOD				
Netz-Anschluss	Harting Han k4/0				

Mechanik

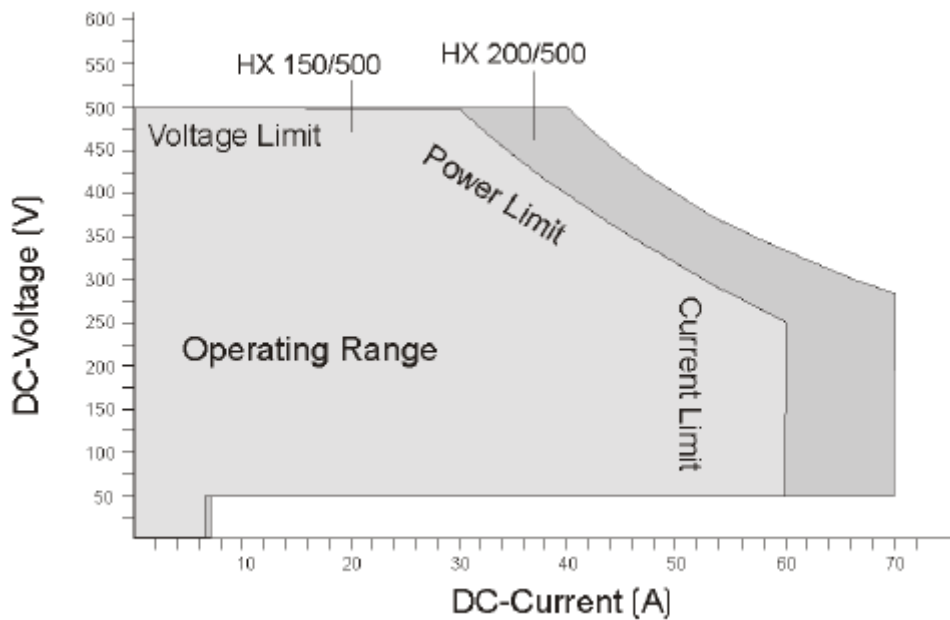
	HX 150/400	HX 150/500	HX 150/600	HX 150/800	HX 150/1000
Aufbau	½ 19"-Einschub, 5HE				
Abmessungen BxHxT	241x222x645mm	241x222x645mm	241x222x645mm	241x222x645mm	241x222x645mm
Gewicht	32kg	32kg	32kg	32kg	32kg
Schutzklasse	IP20				

**DC-Sputter Stromversorgung HX 150/400
bis HX 150/1000**

Arbeitsbereiche HX-Serie

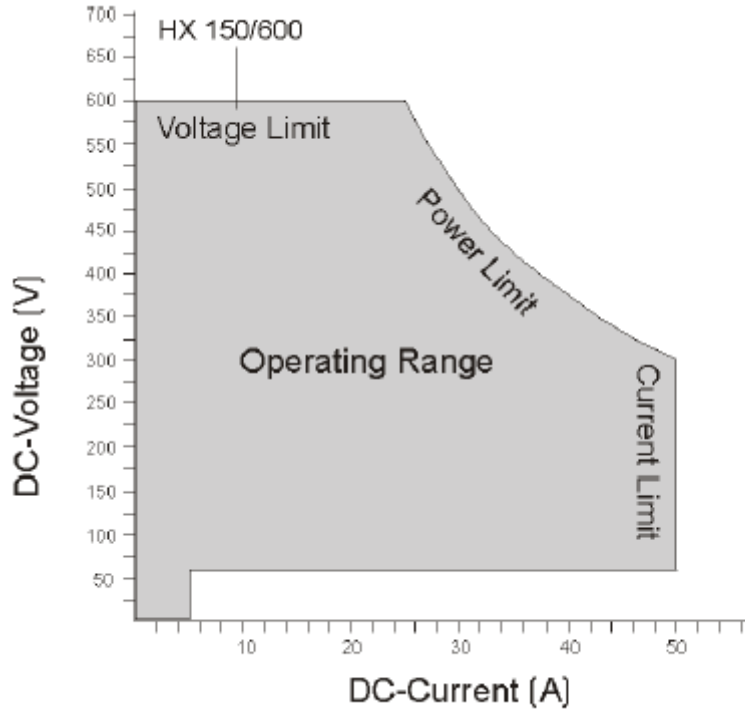


Arbeitsbereiche HX 150/400

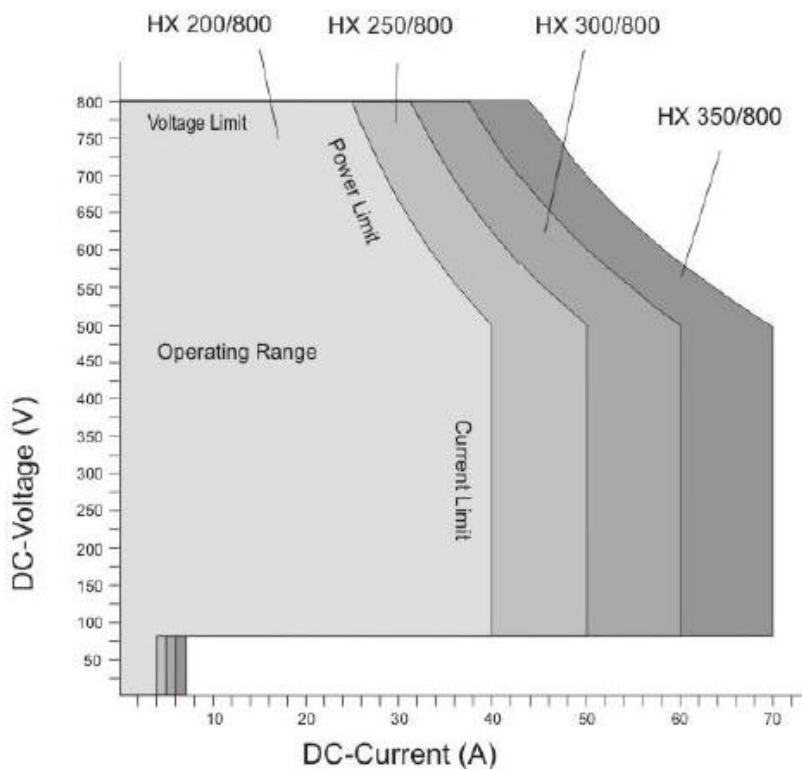


Arbeitsbereiche HX 150/500 und HX200/500

**DC-Sputter Stromversorgung HX 150/400
bis HX 150/1000**

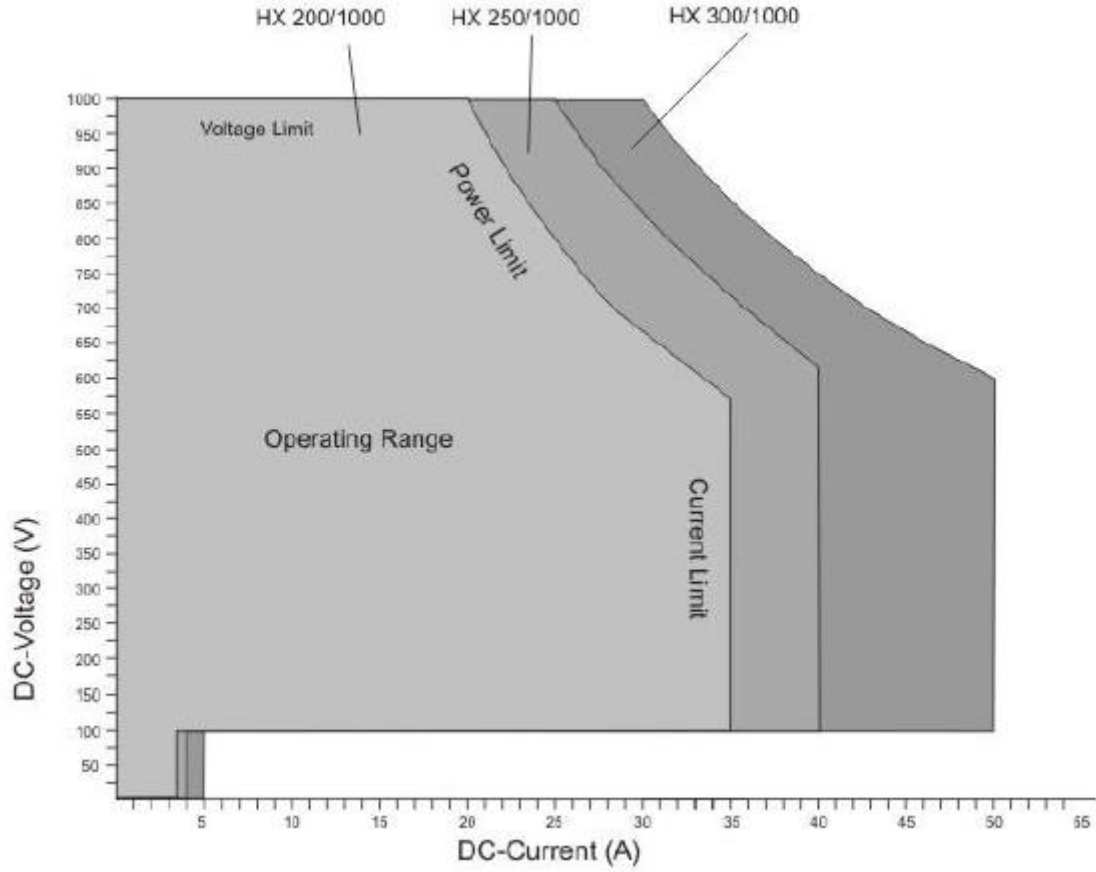


Arbeitsbereiche HX 150/600



Arbeitsbereiche HX 200/800, HX 250/800, HX 300/800 und HX 350/800

**DC-Sputter Stromversorgung HX 150/400
bis HX 150/1000**



Arbeitsbereiche HX200/100, HX250/100 und HX300/1000