

Hyperion 907 Hochspannungsnetzgerät



Produktcode: 907

Das Hyperion 907 ist ein fortschrittliches **AC-Netzgerät** welches mit allen Meech AC-Entladeeinheiten kompatibel ist. Gespeist mit 24V DC, erzeugt es eine einstellbare Leistung von bis zu 7kV AC.

Das Netzgerät verfügt über eine **Überwachung**, die dem Bediener lokale oder ferngesteuerte Signale gibt wenn die Entladeeinheiten gereinigt werden müssen - Reinigung ist ein wichtiger Wartungsvorgang um gute Entladeleistung zu gewährleisten. Ein weiterer Vorteil ist die **einstellbare Ausgangspolarität**. Dies erlaubt erstmals die Verwendung von AC-Entladesystemen auf empfindlichen Elektronik-Anwendungen.

Funktionen

Vorteile

24V DC Eingangsspannung	Universelle Spannungsversorgung auf modernen Maschinen, Hyperion 907 arbeitet unabhängig von lokaler Netzspannung und Frequenz.
Einstellbare AC-Leistung	Die Leistung kann mit dem BarMaster Programmiergerät von 4 bis 7kV eingestellt werden. So kann das 907 Netzgerät für jede Meech AC-Entladeeinheit passend eingestellt werden.
Universeller Meech HS-Anschluss	Bis zu vier Meech AC-Entladeeinheiten können an ein Netzgerät angeschlossen werden.
Doppelte rote/ grüne LEDs	LED-Anzeigen an zwei Seiten des Gerätes gewährleisten, dass der Leistungszustand aus jedem Winkel gut sichtbar ist. Die Farbe und der Zustand der LEDs zeigen an, ob das System einwandfrei arbeitet oder Wartung benötigt.
Alarm bei HS-Fehler	Lokaler und ferngesteuerter Alarm bei Beschädigung oder Ausfall der Hochspannung.
Reinigungsalarm	Lokaler und ferngesteuerter Alarm zur Reinigung der angeschlossenen Einheiten. Die LED leuchtet auf, wenn das System eingeschaltet ist, ordnungsgemäß funktioniert und gute Entladeleistung abgibt. Leuchtet die LED blinkend rot, so hat Meech's Überwachungstechnologie (ICM) festgestellt, dass die angeschlossenen Einheiten gereinigt werden müssen.
Überschlag-Erkennung	Diese Funktion erkennt jedes Problem und alarmiert den Bediener durch eine schnell blinkende LED. Der Alarm kann über die Alarmsignalleitung ferngesteuert überwacht werden.
Einstellbare Polarität	Bei kritischen Anwendungen kann die Restladung der AC-Elektroden möglicherweise zu Ausfällen der Elektronik führen. Das 907 kann diese Restladung beseitigen und präzise Entladung liefern. Dies bedeutet, dass AC-Elektroden auf Anwendungen eingesetzt werden können, für die sie zuvor ungeeignet waren.

