

KARTA KATALOGOWA

HVDC40

Generator elektrostatyczny 40 KV

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Napięcie	180/240	VAC
▪ Częstotliwość	50/60	Hz
▪ Maks. moc wejściowa	135	Watt
▪ Łącze elektryczne	IEC-320 typ Euro	
▪ Bezpiecznik	3,15	AT
▪ Napięcie wyjściowe	4 x 40	kV
▪ Sfalowanie, pomiędzy pikami	%5 napięcia wyjściowego, przy obciążeniu maksymalnym	
▪ Maks. prąd wyjściowy	4	mA
▪ Maks. moc wyjściowa	160	Watt
▪ Temp. otoczenia	0-60	°C
▪ Biegunowość	N=ujemna, P=dodatnia	
▪ Stabilizacja napięcia	%1 przy maksymalnym napięciu wyjściowym i obciążeniu	
▪ Zdalne sterowanie	0V =wył. 12-24V=wł. 0-10V DC	
▪ Łącza wej. – wyj.	4 x HV wyjście, 1 x I/O Sub-D25	
▪ Waga	7,4	kg

Charakterystyka

Generator Elektrostatyczny HVDC40 przeznaczony jest do zastosowań wysokonapięciowych w przemyśle oraz do zasilania listew jonizacyjnych na prąd stały. Napięcie wyjściowe i poziom zabezpieczenia nadprądowego regulowane są za pomocą panelu przedniego. Zakres regulacji napięcia wyjściowego wynosi 0 – 40 kV, natomiast prądu pomiędzy 0 a 4 mA.

Zasilacz

Zasilacz posiada funkcję zdalnego włączania/wyłączania oraz regulacji wartości napięcia. Dostępny jest w wersji z polaryzacją dodatnią lub ujemną.

Podstawowe zalety

- łatwy montaż
- cyfrowa regulacja napięcia prądu wyjściowego
- uchylny panel przedni – w zakresie 180°
- sygnał wyjściowy 4 x HV

Przykładowe zastosowania

- Etykietowanie w formie (IML)
- Produkcja DVD
- Laminowanie
- Neutralizacja ładunków na urządzeniach układających w stosy
- Folie i worki w belach
- Płaskie worki z zakładką
- Podajniki wieloarkuszowe
- Uszy worków przytwierdzone po boku
- Pakowanie termokurczliwe
- Wiązanie elektrostatyczne

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.