

Szczegółowa Specyfikacja Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostarczenie do siedziby zamawiającego następujących elementów: zasilacz elektromagnesu 4szt i zasilacz solenoidu 7szt.

I Parametry techniczne:

Zasilacz elektromagnesu	
Parametr wymagany:	
Napięcie zasilania	1-fazowe 220-240VAC
Częstotliwość sieci	50-60 [Hz]
Znamionowe napięcie wyjściowe	min.60VDC
Znamionowy prąd wyjściowy	min.28ADC
Znamionowa moc wyjściowa	Min. 1600 [W]
Rodzaj regulacji	Manualny i zdalny
Typ działania	Stabilizacja prądu i napięcia, Autostart po załączeniu zasilania
Stabilizacja prądu i napięcia wraz ze wzrostem temperatury	Max. 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego
Zmiana napięcia lub prądu wyjściowego przy sterowaniu analogowym	0~100%, 0~5V lub 0~10V, wybierane przez użytkownika.
Dokładność ustawienia prądu lub napięcia wyjściowego	Max 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego
Dokładność odczytu prądu lub napięcia wyjściowego	Max. 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego
Wyświetlacz	Panel przedni, Prąd i napięcie wyjściowe
Zabezpieczenia	Przekroczenie prądu lub napięcia maksymalnego.
Komunikacja	LAN, wejście analogowe
Dodatkowe informacje	Wyjścia na płycie tylnej, Włącznik zasilania na płycie czołowej
Temperatura pracy	25°C +/- 10°C,
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem przez wentylatory wewnętrzne.
Waga	Max. 6 kg
Wymiary	1U, do szafy RACK 19"
Zasilacz solenoidu	
Parametr wymagany:	
Napięcie zasilania	3-fazowe 360-420VAC
Częstotliwość sieci	50-60 [Hz]
Znamionowe napięcie wyjściowe	min.80VDC
Znamionowy prąd wyjściowy	min.65ADC
Znamionowa moc wyjściowa	Min. 5000 [W]
Rodzaj regulacji	Manualny i zdalny
Typ działania	Stabilizacja prądu i napięcia, Autostart po załączeniu zasilania
Stabilizacja prądu i napięcia wraz ze wzrostem temperatury	Max. 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego

Zmiana napięcia lub prądu wyjściowego przy sterowaniu analogowym	0~100%, 0~5V lub 0~10V, wybierane przez użytkownika.
Dokładność ustawienia prądu lub napięcia wyjściowego	Max 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego
Dokładność odczytu prądu lub napięcia wyjściowego	Max. 1% znamionowego prądu lub napięcia wyjściowego
Wyświetlacz	Panel przedni, Prąd i napięci wyjściowe
Zabezpieczenia	Przekroczenie prądu lub napięcia maksymalnego.
Komunikacja	LAN, wejście analogowe
Dodatkowe informacje	Wyjście na płycie tylnej, Włącznik zasilania na płycie czołowej
Temperatura pracy	25°C +/- 10°C,
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem przez wentylatory wewnętrzne.
Waga	Max. 8 kg
Wymiary	1U, do szafy RACK 19"

II Dodatkowe (obowiązkowe) wymagania dotyczące zasilaczy elektromagnesu oraz zasilaczy solenoidu:

Wymagane	
odporne na zakłócenia EMC	TAK
nie emitujące promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 10 kHz do 5 MHz	TAK
odporność na promieniowanie jonizujące o energii do 15 MeV	TAK
Deklaracja zgodności do znaku CE	TAK
Instrukcja obsługi	TAK
Zamawiający wymaga niezbędnej zdalnej konsultacji w uruchomieniu instalacji i obsłudze urządzenia	TAK