***Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego***

**IZP.273.374.2020**

Specyfikacja techniczna programowalnych zasilaczy solenoidów

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Zasilacz 1 - 5kW |
| **Lp.**  | **Nazwa parametru** | **Wymagany** |
| 1 | Typ | Zasilacz programowalny DC z możliwością ustawienia ograniczenia prądowego i napięciowego |
| 2 | Napięcie maksymalne | Minimum 20V |
| 3 | Prąd maksymalny | Minimum 250A |
| 4 | Dokładność programowej nastawy napięcia | Nie gorsza niż 0,1% wartości maksymalnej |
| 5 | Dokładność programowej nastawy prądu | Nie gorsza niż 0,4% wartości maksymalnej |
| 6 | Dokładność pomiaru napięcia | Nie gorsza niż 0,2% wartości maksymalnej |
| 7 | Dokładność pomiaru prądu | Nie gorsza niż 0,4% wartości maksymalnej |
| 8 | Napięcie zasilania | 3 fazowe 400V |
| 9 | Sterowanie z poziomu panelu przedniego | Tak |
| 10 | Interfejs komunikacyjny | LAN LXI |
| 11 | Wymiary | Dostosowane do szafy typu 19” |
| 12 | Montaż | Dostosowany do szafy typu 19” |
| 13 | Stan urządzenia | Nowe/używane |
| 14 | Okres gwarancyjny | Minimum 3 lata |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Zasilacz 2 – 1,2kW |
| **Lp.**  | **Nazwa parametru** | **Wymagany** |
| 1 | Typ | Zasilacz programowalny DC z możliwością ustawienia ograniczenia prądowego i napięciowego |
| 2 | Napięcie maksymalne | Minimum 15V |
| 3 | Prąd maksymalny | Minimum 80A |
| 4 | Dokładność programowej nastawy napięcia | Nie gorsza niż 0,1% wartości maksymalnej |
| 5 | Dokładność programowej nastawy prądu | Nie gorsza niż 0,4% wartości maksymalnej |
| 6 | Dokładność pomiaru napięcia | Nie gorsza niż 0,2% wartości maksymalnej |
| 7 | Dokładność pomiaru prądu | Nie gorsza niż 0,4% wartości maksymalnej |
| 8 | Napięcie zasilania | 3 fazowe 400V lub jednofazowe 230V |
| 9 | Sterowanie z poziomu panelu przedniego | Tak |
| 10 | Interfejs komunikacyjny | LAN LXI |
| 11 | Wymiary | Dostosowane do szafy typu 19” |
| 12 | Montaż | Dostosowany do szafy typu 19” |
| 13 | Stan urządzenia | Nowe/używane |
| 14 | Okres gwarancyjny | Minimum 3 lata |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Zasilacz 3 – 4,8kW |
| **Lp.**  | **Nazwa parametru** | **Wymagany** |
| 1 | Typ | Zasilacz programowalny DC z możliwością ustawienia ograniczenia prądowego i napięciowego |
| 2 | Napięcie maksymalne | Minimum 48V |
| 3 | Prąd maksymalny | Minimum 100A |
| 4 | Dokładność programowej nastawy napięcia | Nie gorsza niż 0,1% wartości maksymalnej |
| 5 | Dokładność programowej nastawy prądu | Nie gorsza niż 0,4% wartości maksymalnej |
| 6 | Dokładność pomiaru napięcia | Nie gorsza niż 0,2% wartości maksymalnej |
| 7 | Dokładność pomiaru prądu | Nie gorsza niż 0,4% wartości maksymalnej |
| 8 | Napięcie zasilania | 3 fazowe 400V |
| 9 | Sterowanie z poziomu panelu przedniego | Tak |
| 10 | Interfejs komunikacyjny | LAN LXI |
| 11 | Wymiary | Dostosowane do szafy typu 19” |
| 12 | Montaż | Dostosowany do szafy typu 19” |
| 13 | Stan urządzenia | Nowe/używane |
| 14 | Okres gwarancyjny | Minimum 3 lata |