



Zapytanie ofertowe numer ELOG/2/029777/24
Dostawa stojaków do parametryzacji liczników

WYMAGANIA TECHNICZNE

I. Wymagania do zakupu stojaków do parametryzacji liczników:

1. Stojak 5-cio stanowiskowy:

- 1.1. Stojak z 5 miejscami roboczymi do jednoczesnego podłączenia 5 liczników jednofazowych i/lub trójfazowych, z pojedynczą stroną frontową, tj. po jednej stronie z możliwością postawienia pod ścianą.
- 1.2. Stojak musi posiadać blokowane kółka, blat roboczy i półkę pod blatem.
- 1.3. Warunki pracy:
 - 1.3.1. Temperatura 15-40° C.
 - 1.3.2. Wilgotność 0-90%.
- 1.4. Parametry pracy:
 - 1.4.1. Napięcie zasilania 230 V AC.
 - 1.4.2. Napięcie wyjściowe 230/58 V. Przełącznik napięcia zasilającego 230/58 V.
 - 1.4.3. Częstotliwość napięcia zasilającego 50 Hz.
 - 1.4.4. Moc wyjściowa 30 VA.
- 1.5. Strona frontowa stojaka musi zostać wyposażona w:
 - 1.5.1. Główny wyłącznik sieciowy.
 - 1.5.2. Główny wyłącznik bezpieczeństwa.
 - 1.5.3. Wyłącznik różnicowo-prądowy typu B In=16A i dl=30mA.
 - 1.5.4. Sygnalizację optyczną zasilania stołu.
 - 1.5.5. Listwa zasilająca AC z PE na 5 gniazd z wyłącznikiem.
 - 1.5.6. HUB USB typu A 3.0 na 10 gniazd USB przytwierdzony w centralnej pozycji stojaka z zasilaniem własnym 230 V AC.
- 1.6. Stojak musi zostać wyposażony w Optozłącza (5 szt.) z wtykiem USB A doprowadzone każdego stanowiska oraz przejściówki na USB C w liczbie 5 szt. dołączone w osobnym opakowaniu.
- 1.7. Każde miejsce robocze musi zostać wyposażone w:
 - 1.7.1. szybkozłącze montażowe z oparciem oraz systemem stabilizującym licznik, z możliwością ustawienia na licznik 1-fazowy i 3-fazowy.
 - 1.7.2. wyłącznik krańcowy obecności licznika.
 - 1.7.3. osłony listwy łączeniowej.
 - 1.7.4. przyciski zasilania START/ STOP, z sygnalizacją optyczną stanu zasilania stanowiska.
 - 1.7.5. miernik napięcia roboczego.
 - 1.7.6. Zabezpieczenie w postaci wyłącznika nadprądowego 230V typu B In=2A.

2. Stojak 1-no stanowiskowy:

- 2.1. Stojak z miejscem roboczym dla jednego licznika jednofazowego lub trójfazowego.
- 2.2. Warunki pracy:
 - 2.2.1. Temperatura 15-40° C
 - 2.2.2. Wilgotność 0-90%
- 2.3. Parametry pracy:
 - 2.3.1. Napięcie zasilania 230 V AC.
 - 2.3.2. Napięcie wyjściowe 230/58 V AC. Przełącznik napięcia zasilającego 230/58 V – po włączeniu stojaka domyślnie ustawiona wartość 58 V.
 - 2.3.3. Częstotliwość napięcia zasilającego 50 Hz.

- 2.3.4. Moc wyjściowa 30 VA.
- 2.4. Stojak musi zostać wyposażony w:
- 2.4.1. wyłącznik sieciowy,
 - 2.4.2. wyłącznik bezpieczeństwa,
 - 2.4.3. wyłącznik różnicowo-prądowy typu B $I_n=6A$ i $dI=30mA$,
 - 2.4.4. zabezpieczenie w postaci wyłącznika nadprądowego 230V typu B $I_n=6A$,
 - 2.4.5. sygnalizację optyczną zasilania,
 - 2.4.6. przyciski zasilania START/STOP z sygnalizacją optyczną stanu zasilania stanowiska,
 - 2.4.7. miernik napięcia roboczego.
- 2.5. Miejsce robocze wyposażone w:
- 2.5.1. Szybkozłącze montażowe z oparciem oraz systemem stabilizującym licznik, z możliwością ustawienia na licznik 1-fazowy i 3-fazowy.
 - 2.5.2. Wyłącznik krańcowy obecności licznika.
 - 2.5.3. Optozłącze z wtykiem USB A, dodatkowo przejściówka na USB C.

II. Dostawa

1. Ilości z podziałem na poszczególne Oddziały Energa-Operator SA:

Oddział	Gdańsk	Kalisz	Koszalin	Olsztyn	Płock	EOP
	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	suma
1 stanowiskowy	2	2	16	1	1	22
5 stanowiskowy	6	4	2	3	4	19

2. Miejsce dostawy:

- 1) Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku, Gdynia, ul. Morska 118;
- 2) Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu, Kalisz, Al. Wojska Polskiego 35;
- 3) Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie, Koszalin, ul. Morska 10;
- 4) Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie, Elbląg ul. Piłsudskiego 19;
- 5) Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku, Płock ul. Ołolińska 25.