



FENIX 200 PFC VR

Cena	5 828,97 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	381
Kod producenta	51348
Prąd przy pracy 100%	140 A
Znamionowe napięcie zasilania	1x 230 V (-60%; +15%)
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	225 × 112 × 425 mm
Waga urządzenia w kg	5,5 kg
Stopień ochrony	IP23S
Typ urządzenia	Inwertorowe
Prąd przy pracy 40%	200 A
Szybkoszłączka	35 - 50
Napięcie stanu jałowego	88 V
Zakres regulacji prądu spawania	10 - 200 A
Zabezpieczenie sieci zasilającej	20A
Pobór mocy	4,6 kVA
Prąd pobierany z sieci	20 A
Prąd przy pracy 60%	165 A

Opis produktu

KUHTREIBER FÉNIX 200 PFC VR jest to małe przenośne odporne na spadek napięcia urządzenie spawalnicze do spawania metodą MMA i TIG wyposażone w system PFC (Power factor correction).

FÉNIX 200 PFC VR jest skonstruowany za pomocą energooszczędnej inwertorowej mikroprocesorowej technologii PFC najwyższej jakości z wykorzystaniem transformatora wysokiej częstotliwości, który moduluje prąd wejściowy tak, że ma prawie idealną sinusoidę, co zapewnia aż 92% wydajności urządzenia. Technologia PFC gwarantuje stabilny proces spawalniczy przy skokach napięcia w sieci elektrycznej również przy zasilaniu z długich przedłużaczy jak i przy podłączeniu do agregatu prądotwórczego bez widocznych zmian w jakości i stabilności łuku spawalniczego. Urządzenie jest w stanie pracować już od 90 V w sieci elekt. **FÉNIX 200 PFC VR** jest w stanie na tym samym bezpieczniku z sieci uzyskać o 40% wyższą moc w porównaniu do klasycznych urządzeń spawalniczych (np. tam gdzie klasyczna spawarka wybija bezpieczniki przy 150 A, FÉNIX 200 PFC VR spawa bez problemu prądem 200 A).

Urządzenie wyposażone jest w funkcję do ograniczenia prądu wyjściowego, dzięki której urządzeniem można pracować i przy słabym zabezpieczeniu sieci. Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania na agregatach prądotwórczych, długich przedłużaczach i przy słabych bezpiecznikach w sieci.

KUHTREIBER FÉNIX 200 PFC VR charakteryzuje się wysoką stabilnością łuku, prostym i łatwym do zrozumienia sterowaniem, możliwością zdalnego sterowania, wydajnością i wyposażeniem. Elementy sterowania urządzenia są zintegrowane na klawiaturze, która zwiększa dokładność i niezawodność sterowania urządzeniem. Urządzenie Spawalnicze FÉNIX 200 PFC VR jest przeznaczone dla najbardziej wymagających użytkowników.

Właściwości urządzenia :

- możliwość zastosowania agregatu prądotwórczego od min. 3,5 kVA (z funkcją A.V.R.).

-
- możliwość zastosowania przedłużacza o długości aż 200 m (przekrój 2,5 mm²).
 - można spawać przy spadku (również trwałym) napięcia w sieci do 60 % (od 90 V) - elektrodą 1,6; 2,0; 2,5; 3,2; 4,0.
 - możliwość podłączenia zdalnego sterowania do regulacji prądu spawania.
 - ochrona termiczna z sygnalizacją świetlną.

Funkcje przy spawaniu metoda MMA :

- HOT START umożliwia łatwiejsze zajarzenie otulonej elektrody.
- ANTI STICK zapobiega przyklejaniu się otulonej elektrody.
- ARC FORCE zapewnia stabilność łuku.
- V.R.D. = system bezpieczeństwa MMA, na biegu jałowym napięcie wyjściowe wynosi 15 V.
- funkcja ograniczająca prąd wejściowy / wyjściowy zabezpieczająca wybijanie bezpieczników (możliwość symulowania dowolnego zabezpieczenia od 5 do 50 A).
- SOFT START MMA zapobiega wybijaniu bezpieczników podczas włączania urządzenia.

Dostępne funkcje przy spawaniu metoda TIG :

- dotykowe zajarzenie łuku tzw. LIFT ARC.
- funkcja PULSE - EASY PULSE - automatyczne nastawienie optymalnych wartości.
- DOWN SLOPE (czas opadania prądu).
- END CURRENT (prąd końcowy).
- Funkcja ograniczająca prąd wyjściowy.

Przeznaczenie urządzenia :

Dzięki swojej zaawansowanej budowie urządzenie sprawia, że jest to idealnym rozwiązaniem na montaż w terenie oraz do utrzymania ruchu, konserwacji, przemysłu ciężkiego, ale także do użytku domowego.