Jednofazowy przekaźnik napięciowy do instalacji fotowoltaicznych CP-721FPV

Indeks: **907095** Producent: **F&F** Kod producenta: **CP-721FPV**

Cena: **357.84 zł**

Opis

Jednofazowy przekaźnik napięciowy do instalacji fotowoltaicznych CP-721FPV

Producent: F&F

Inteligentna ochrona instalacji fotowoltaicznej i zwiększenie autokonsumpcji Jednofazowy przekaźnik napięciowy CP-721FPV to kluczowe urządzenie dla każdego posiadacza instalacji fotowoltaicznej, który chce maksymalnie wykorzystać wyprodukowaną energię i zabezpieczyć swoją instalację przed skutkami wahań napięcia. Przekaźnik ten monitoruje napięcie w sieci i w przypadku jego przekroczenia, automatycznie załącza dodatkowy odbiornik – na przykład bojler elektryczny – zwiększając tym samym autokonsumpcję energii i minimalizując ryzyko odłączenia falownika z powodu zbyt wysokiego napięcia. To proste rozwiązanie pozwala efektywniej gospodarować energią słoneczną i obniżyć rachunki za prąd. Funkcjonalność i elastyczność dla profesjonalistów i użytkowników CP-721FPV oferuje szeroki zakres programowalnych parametrów, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i wymagających użytkowników. Precyzyjna nastawa napięcia załączenia, programowane opóźnienia oraz histereza napięciowa pozwalają na dostosowanie działania przekaźnika do specyficznych warunków pracy instalacji. Wyświetlacz LED umożliwia bieżącą kontrolę napięcia, a bezpośrednie sterowanie obciążeniem do 16A eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych urządzeń pośredniczących. Urządzenie jest montowane na standardowej szynie 35mm, co ułatwia jego integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Bezpieczeństwo i niezawodność w działaniu Przekaźnik CP-721FPV został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i niezawodności. Posiada zabezpieczenie termiczne chroniące przed przegrzaniem oraz jest odporny na zmiany biegunowości zasilania. Dzięki temu można mieć pewność, że urządzenie będzie działać stabilnie i bezawaryjnie przez długi czas, zapewniając skuteczną ochronę instalacji fotowoltaicznej i podłączonych odbiorników. Dodatkowo, możliwość współpracy z agregatami prądotwórczymi rozszerza zakres jego zastosowania.

Parametry

Stan	Nowy