Rozdzielnica DC/AC hermetyczna EMITER z ogranicznikiem przepięć DC Dehn 1000V typu 2, 1 x łańcuch PV, 1 x MPPT, ogranicznik AC typ 2, B16A 3F

Indeks: **910015** Producent: **Emiter** Kod producenta: **EM-40_DCAC**

Cena: **968.59 zł**

Opis

Rozdzielnica DC/AC hermetyczna EMITER z ogranicznikiem przepięć DC Dehn 1000V typu 2, 1 x łańcuch PV, 1 x MPPT, ogranicznik AC typ 2, B16A 3F

Producent: Emiter

Rozdzielnica DC/AC hermetyczna – bezpieczeństwo i funkcjonalność dla instalacji fotowoltaicznych Ta hermetyczna rozdzielnica EMITER, wyposażona w ograniczniki przepięć DC i AC, stanowi kompleksowe rozwiązanie dla przyłączenia instalacji fotowoltaicznych. Zaprojektowana z myślą o niezawodności i łatwości użytkowania, zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami przepięć, zarówno po stronie prądu stałego (DC), jak i zmiennego (AC). Jest to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji PV, gwarantujący jej długotrwałą i bezpieczną pracę. Konstrukcja i zastosowanie Rozdzielnica została zaprojektowana do montażu jednego łańcucha paneli fotowoltaicznych z jednym kontrolerem MPPT. Wewnątrz znajdują się komponenty zapewniające ochronę przed przepięciami – ogranicznik DC Dehn 1000V typu 2 oraz ogranicznik AC typu 2. Dodatkowo, zainstalowany jest trójfazowy wyłącznik nadprądowy 16A, który chroni obwód przed przeciążeniem i zwarciem. Gotowa do podłączenia konstrukcja z wyprowadzonymi złączami MC4 znacząco ułatwia i przyspiesza montaż. Dzięki stopniu ochrony IP65, rozdzielnica może być stosowana zarówno wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz, bez obawy o negatywny wpływ warunków atmosferycznych. Zalety i korzyści Kompleksowa ochrona: Zabezpieczenie przed przepięciami DC i AC zapewnia bezpieczeństwo całej instalacji fotowoltaicznej oraz podłączonych urządzeń. Gotowość do montażu: Wyprowadzone złącza MC4 oraz zwarta konstrukcja minimalizują czas potrzebny na instalację. Wytrzymałość i niezawodność: Hermetyczna obudowa o stopniu ochrony IP65 gwarantuje odporność na wilgoć, kurz i inne czynniki zewnętrzne. Bezpieczeństwo użytkowania: Wyłącznik nadprądowy 16A chroni przed przeciążeniem i zwarciem, zapewniając bezpieczną eksploatację systemu. Uniwersalność: Możliwość stosowania zarówno w instalacjach uziemionych jak i izolowanych. Zgodność z normami: Komponenty rozdzielnicy spełniają wymagane normy bezpieczeństwa. Optymalizacja pracy MPPT: Konstrukcja umożliwia podłączenie jednego łańcucha paneli do jednego kontrolera MPPT, co pozwala na efektywne wykorzystanie energii słonecznej. Łatwa identyfikacja: Przezroczyste drzwi ułatwiają wizualną kontrolę stanu komponentów wewnętrznych bez konieczności otwierania obudowy. Rozdzielnica EMITER to inwestycja w długotrwałe i bezpieczne działanie Twojej instalacji fotowoltaicznej – niezależnie od tego, czy jesteś profesjonalnym instalatorem, czy użytkownikiem końcowym.

Parametry

Stan	Nowy