

A-Z TRADERS

Zaprojektowano i wyprodukowano w UE



Rozváděče
pro fotovoltaiku



Inteligentní
regulace



Dobíjecí stanice
pro elektromobily



Zkratovače



Svodiče přepětí



Monitoring

 A-Z TRADERS

 www.AZTRADERS.pl

 info@aztraders.pl

 +420 605 457 572

ZESTAW: Rozdzielnica R-DC1T2 + ogranicznik DC-2



R-FVE-DC1T2+D-C2

OKAZJA: Zdobądź rozdzielnicę R-DC1T2 w okazynym zestawie z ogranicznikiem DC-2! Kompletna certyfikowana rozdzielnica zabezpieczająca linię DC o max. napięciu 1000 V. Ten typ przeznaczony jest do montażu natynkowego i zawiera dwubiegunowy rozłącznik bezpiecznikowy oraz ogranicznik przepięć do ochron...

Web Cena po rejestracji

OPIS PRODUKTU

OKAZJA: Zdobądź rozdzielnicę R-DC1T2 w okazynym zestawie z ogranicznikiem DC-2!

Kompletna certyfikowana rozdzielnica zabezpieczająca linię DC o max. napięciu 1000 V. Ten typ przeznaczony jest do montażu natynkowego i zawiera dwubiegunowy rozłącznik bezpiecznikowy oraz ogranicznik przepięć do ochrony jednego ciągu instalacji fotowoltaicznej. Poszczególne elementy umieszczone na szynie DIN są już ze sobą połączone, co zapewnia oszczędność czasu podczas montażu.

W związku z normatywnym obowiązkiem umieszczania ograniczników przepięć klasy 1 w pobliżu wylotu przewodów ciągów do budynku, wprowadzamy nową serię modelową jednostek SPD do montażu na konstrukcji nośnej samych paneli fotowoltaicznych.

Sama konstrukcja wykonana jest ze stopu aluminium (tego samego materiału co profile nośne paneli PV - nie ma ryzyka korozji elektrochemicznej) z hermetycznie uszczelnionymi obwodami wewnętrznymi z materiału poliuretanowego z wypełniaczem wewnętrznym tłumiącym ogień, z uwzględnieniem warunków atmosferycznych i sposób montażu.

Ze względu na łatwość wbudowania w ciąg, jednostka realizowana jest jako przelotowa - oba bieguny ciągu są podłączone do jednostki i oba również wychodzą. Podłączenie realizowane jest za pomocą klasycznych złączy MC4 (na wejściu z wbudowanym bezpiecznikiem) oraz przewodów o przekroju 6 mm² (w niektórych wersjach także 10 mm²) z podwójną izolacją i rozdzielczością kolorów.

Podłączenie przewodu PE lub połączenie z elementami LPS rozwiązuje się na własnym podwoziu skrzynki za pomocą śruby M10 (M8) przez zaciśnięte oczko na żyłkę kabla >16 mm² lub bezpośrednio za pomocą śruby teowej poprzez połączenie z konstrukcją nośną/przewodem LPS lub w kombinacji.

Samo urządzenie SPD posiada klasę T1 + T2, gdzie ze względu na ponadnormatywną rezystancję upływową (12/25 kA) możliwe jest zastosowanie także do ośrodków z mniej niż 4 wyładowaniami (wg ČSN EN 51643-32).

Ze względu na specyficzną konstrukcję i lokalizację konieczny jest pomiar prądu różnicowego przy max. napięciu robocze.

Jeżeli jest ona wyższa niż wartość maksymalna podana przez producenta, konieczna jest wymiana całego modułu SPD. Oznaką przepalenia bezpiecznika jest brak napięcia w obwodzie stringu za modułem SPD.