



Qoltec Rozłącznik izolacyjny DC z funkcją blokady | Wyłącznik główny | 1200V | 32A | 8kV | 4P

Kod produktu: 52611

Rozłącznik izolacyjny DC to elektryczne urządzenie zabezpieczające, służące między innymi do ręcznego odłączania paneli PV w celu ich instalacji, naprawy lub konserwacji. Posiada blokadę w pozycji off. Konstrukcja wykonana ze stopu srebra o niskiej rezystywności, dobrej przewodności, oraz odporności na wysoką temperaturę i utlenianie. Złączki wykonane z ocynkowanej miedzi. Możliwość montażu w skrzynce rozdzielczej.

IDEALNY DLA PROFESJONALISTÓW I AMATORÓW FOTOWOLTAIKI



Wyłącznik prądu stałego DC marki Qoltec zwany również rozłącznikiem izolacyjnym pełni funkcję tak zwanego wyłącznika głównego. Zapobiega zwarciom, przeciążeniom i uszkodzeniom instalacji. Służy do bezpiecznego odłączania dopływu prądu i ponownego podłączenia obwodów prądu stałego czyli np. odłączenia modułów PV od inwertera lub w razie konieczności zatrzymania falownika w przypadku wystąpienia usterki lub izoluje obwód w czasie wykonywania prac w rozdzielniach.

FUNKCJA BLOKADY PRZEŁĄCZNIKA



Produkt posiada przełącznik ON/OFF oraz blokadę LOCK, która skutecznie zabezpiecza przed przypadkowym włączeniem instalacji. Wyłącznik można zamieścić w tablicy rozdzielczej na szynie TH-35 lub natynkowo za pomocą wkrętów.

BEZPIECZNA INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA



Każda instalacja fotowoltaiczna **pracuje na prądzie stałym**, dlatego należy pamiętać, by jej praca była bezawaryjna i bezpieczna. Aby zagwarantować niezawodne działanie oraz odpowiednią ochronę instalacja powinna być wyposażona w **fotowoltaiczny izolator prądu DC**, czyli tak zwany **wyłącznik prądu stałego DC**. Zwykle jest on instalowany pomiędzy panelami fotowoltaicznymi a inwerterem solarnym, by odizolować panele PV np. podczas wszelkich prac konserwacyjnych. Dzięki czemu **można w bezpieczny sposób przeprowadzić wszelkie naprawy, wymiany uszkodzonych elementów instalacji lub rozbudowę systemu**.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Produkt objęty jest **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu oraz posiada deklarację zgodności CE.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ	Wyłącznik DC
Napięcie znamionowe	1200V
Prąd znamionowy	32A
Prąd udarowy	8KV
Liczba biegunów	4
Montaż	Tablica rozdzielcza, szyna DIN35
Stopień ochrony	IP20
Materiał	PC + srebro + miedź ocynkowana
Materiał izolacji	PPO
Zastosowanie	Fotowoltaika Rozdzielnie
Temperatura pracy	-40°C ~ +85°C
Informacje dodatkowe	Obrotowy uchwyt o ultra wysokiej wytrzymałości, trwały po 10000-krotnym testowaniu Równoległe okablowanie
Wymiary (G/D x Sz x W)	89 x 62 x 95 mm
Opakowanie	Pudełko
Głębokość / Długość opakowania [mm]	68
Szerokość opakowania [mm]	103
Wysokość opakowania [mm]	99
Waga netto [kg]	0.264
Waga brutto [kg]	0.292
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878526119