Zastosowanie i montaż skrzynki rozdzielczej 1 string. 2 string analogicznie, + heble x2.

Pytanie: czy ta rozdzielnica może być zamontowana miedzy panelami a falownikiem lub przetwornicą na 230V (do bojlera).
Odpowiedź: Tak, to skrzynka właśnie do tego celu. Posiada podstawowe zabezpieczenia i jest hermetyczna.
Potrzebny jest jeszcze wyłącznik główny paneli, zamontowany jako pierwszy na kablach z paneli. Np. taki:
Obrotowy Rozłącznik Zasilania DC 32A 4P do Odłączania Paneli PV (rozłącznik DC 32A) • Cena, Opinie • Fotowoltaika 14894633093 • Allegro
Jeżeli w systemie są lub będą także akumulatory to potrzebny jest jeszcze wyłącznik główny akumulatora zamontowany na kablu czerwonym plus (+). Np. taki:
Wyłącznik Główny Akumulatora Hebel 12-50V do 275A Rozłącznik Zasilania (wyłącznik aku 275A) • Cena, Opinie • Alternatywne źródła energii 14894245050 • Allegro
Pytanie: czy bezpiecznik automatyczny może pełnić rolę wyłącznika?
Odpowiedź: Nie. W rozdzielnicy jest wyłącznik (szaro zielony) - zabezpieczenie dodatkowe. Musi być jeszcze wyłącznik główny, przenoszący dużo większe prądy. Wtedy system jest zrobiony zgodnie ze sztuką. Bez niego może np. dojść do zwarć w rozdzielnicy, więc inne rozwiązania to trochę partyzantka, a brak tych zabezpieczeń może narobić dużo problemów w trakcie eksploatacji.