

Przeciwpozarowy wyłącznik bezpieczeństwa FPS 1000



Wysokie napięcie instalacji fotowoltaicznych jest szczególnie **niebezpieczne** w przypadku akcji gaśniczych straży pożarnej. Rozpoczęcie działań straży pożarnej w budynku wiąże się z wyłączeniem napięcia AC. **Urządzenie serii FPS1000** jest **autonomicznym, modułowym, wielołańcuchowym rozłącznikiem napięcia DC instalacji fotowoltaicznych**. Użycie przez strażaka Przeciwpozarowego Wyłącznika Prądu w budynku powoduje wyłączenie napięcia AC, **rozłącznik FPS1000** wykrywa zanik napięcia sieci i **automatycznie odłącza napięcie stałe paneli fotowoltaicznych** od falownika. Rozłączenie odbywa się w module wykonawczym **FPS1000-S** dzięki czemu **napięcie przerwane** zostaje już na dachu i **nie wchodzi do budynku** co znacznie zwiększa bezpieczeństwo pracy ekip gaszących.

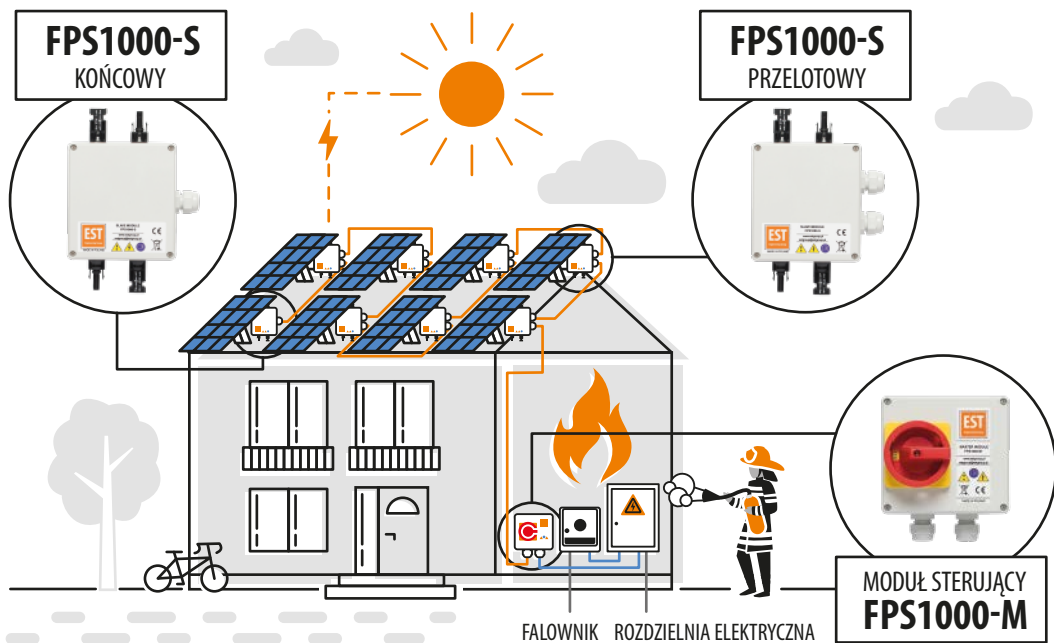
CECHY:

- obsługa instalacji **do 10** stringów
- **łatwa rozbudowa** istniejącego systemu poprzez dołączanie kolejnych modułów **FPS1000-S**
- **funkcja serwisowa** (możliwość manualnego wyłączenia instalacji bez wyłączania napięcia AC w budynku)
- **bezpieczne napięcie sterujące** do modułów wykonawczych na dachu (SELV)
- **automatyczne rozłączenie napięcia** paneli DC po zaniku napięcia sieci
- **samoistny powrót do pracy** po przywróceniu napięcia AC
- moduł sterujący **FPS1000-M** montowany w pobliżu falownika
- **małe gabaryty** (125x115x58mm) – **wygody montaż** modułów wykonawczych pod panelami
- **obudowa** z tworzywa z IP65 oraz IK09
- wykonane z **najwyższej jakości** podzespołów, oryginalne złącza MC4 firmy Multi-Contact
- produkt **zaprojektowany i wykonany w Polsce**



EST GROUP SP. Z O.O. 📍 Aleja Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa

☎ 600 008 444, 667 693 966 ✉ estgroup@estgroup.pl



	FPS1000-S moduł wykonawczy	FPS1000-M moduł sterujący
Napięcie maksymalne WE/WY PV	900V/DC	-
Prąd maksymalny WE/WY PV	10.5A/DC	-
Napięcie zasilające	-	230VAC
Liczba łączy	min. 10.000	-
Stopień ochrony	IP65	IP20
Normy rozłączania napięcia DC	PN-EN 60947-3:2009	
Moc pobierana	2W	1W
Wymiary (WxSxD)	125x115x58 mm + złącza MC4	125x115x95 mm + dławice