

Karta produktu:

Wyłącznik główny solarny (rozłącznik izolacyjny) 32A (1000V DC PV) w obudowie IP65 szary

APV



Producent:	APV
Symbol:	76.0180
Kod producenta:	APV-LGO-DC-32A
Kod EAN:	5900378925842

Opis produktu

Wyłączniki na prąd stały przeznaczone są do ochrony modułów fotowoltaicznych. Ich głównym zadaniem jest **odłączenie odbiorników DC i awaryjne odłączenie zasilania**.

Prezentowany rozłącznik izolacyjny pełni funkcję **wyłącznika głównego**. Jest wymagany w instalacjach fotowoltaicznych w celu odłączenia modułów od inwertera (stringów, łańcuchów PV). Zaletą wyłączników w porównaniu do wkładek bezpiecznikowych jest **gotowość do ponownego załączenia natychmiast po ustaniu przyczyny zadziałania** jednego z zabezpieczeń wyłącznika (zwarciovowego lub przeciążeniowego). Produkt posiada **krzywkowy mechanizm działania ON/OFF** oraz możliwość **zablokowania pokrętła** poprzez założenie kłódki. Obudowa została wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze szarym. **Stopień ochrony IP65** zapobiega wnikaniu kurzu i chroni przed bezpośrednio skierowanym strumieniem wody. Rozłącznik można stosować na **zewnątrz lub wewnątrz budynku**, w instalacjach fotowoltaicznych. Jest odporny na działanie promieniowania UV.

Specyfikacja:

- **Producent:** APV
- **Symbol produktu:** APV-LGO-DC-32A
- **Prąd znamionowy:** 32A
- **Napięcie znamionowe:** 1000 VDC
- **Napięcie udarowe:** 8 kV
- **Rodzaj:** rozłącznik główny izolacyjny
- **Mechanizm:** krzywkowy ON/OFF
- **Materiał izolacji:** PPO (polipropylen)
- **Materiał wykonania:** tworzywo sztuczne
- **Stopień ochrony:** IP65 (EN60529)
- **Zastosowanie:** wewnętrzne, zewnętrzne
- **Kolor obudowy:** szary
- **Wymiary obudowy:** 178 x 98 x 81 mm

Szczelność IP65 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony