

## ► Zastosowanie

ETL-4VP (ETL-8VP) jest kompaktowym systemem opartym na pojeździe, używanym w następujących celach:

- Próby napięciowe kabli DC napięciem do 8 kV i prądzie max. 10 mA
- Dopalanie uszkodzeń do 8 kV / 100 mA
- Precyzyjna lokalizacja wstępna uszkodzenia kabla przy wykorzystaniu reflektometru RIF-9P działającego w trybach:
  - TDR
  - Odbicia od łuku elektrycznego (ARM)
  - Impulsu prądowego (ICE)
  - Napięciowej fali wędrownej (Decay)
- Precyzyjna lokalizacja punktowa uszkodzenia za pomocą mikrofonu gruntowego
- Wyznaczania trasy kabla (opcjonalnie).



ETL-8VP



ETL-4VP

## ► Specyfikacja Techniczna

Parametry	Wartość	
	ETL-4VP	ETL-8VP
<b>Parametry ZASILANIA</b>		
Napięcie wejściowe, V	230 ± 23	
Częstotliwość, Hz	50 ± 1	
Pobór mocy, kVA, max	1.0	2.0
<b>TRYB POBIERCZY</b>		
Zakres napięcia wyjściowego DC, kV	0 ... 4	0 ... 8
Zakres prądu wyjściowego DC, mA	0 ... 10	
<b>TRYB DOPALANIA</b>		
Zakres napięcia wyjściowego DC, kV	0 ... 4	0 ... 8
Zakres prądu wyjściowego DC, mA	0 ... 100	
<b>TRYB UDARU</b>		
Zakresy, kV	4	2 / 4 / 8
Energia wyjściowa, J, max	1000	
Ustawienie zegara (tryb automatycznego udaru), s	3 ... 15	
Pojedynczy udar ręczny	✓	
Elastyczna zmiana napięcia podczas pracy automatycznej	✓	
Lokalizacja punktowa z odbiornikiem akustycznym	✓	
<b>TRYB LOKALIZACJI WSTĘPNEJ *</b>		
Metody	TDR / Odbicie od łuku / impuls prądowy / sprzężenie napięciowe	
Automatyczne wskazanie odległości	✓	
Zapisywanie parametrów kabla w pamięci nieulotnej reflektometru	✓	
Zapisywanie reflektogramów albo w pamięci podręcznej reflectometru albo lub nośniku USB	✓	
<b>TRYB TRASOWANIA KABLI **</b>		
Trasowanie kabli za pomocą generatora częstotliwości akustycznych 50W o częstotliwościach 491/982/8440 Hz z odbiornikiem	✓	

\* Więcej szczegółów w sekcji RIF-9P – strona 12. katalog główny.

\*\*Więcej szczegółów w sekcji LFG-50P – strona 14. katalog główny.

