

Dane techniczne:

Model	LKD 35 Pro	LKD 50 Pro
Moc kompensacji	± 35 kvar	± 50 kvar
Maksymalny prąd (RMS)	60 A	80 A
Napięcie pracy	3 × 400 V AC +/- 10%	3 × 400 V AC +/- 10%
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz
Przekładnik prądowy	XX/5 A	XX/5 A
Pomiar parametrów sieci	Cyfrowy	Cyfrowy
Skuteczność kompensacji	≥ 99,5 %	≥ 99,5 %
Power Factor	-1 do 1	-1 do 1
Częstotliwość klucowania	31,25 kHz	31,25 kHz
Kompensacja Harmonicznych	do 25-tej	do 25-tej
Symetryzacja obciążenia	TAK	TAK
Technologia	MOSFET SiC	MOSFET SiC
Czas reakcji	< 15 μs	< 15 μs
Czas regulacji	< 20 ms	< 20 ms
Instalacja sieci	czteroprzewodowa	czteroprzewodowa
Straty mocy	< 490 W	< 700 W
Poziom hałasu	< 50 dB	< 60 dB
Waga	28 kg	34 kg
Stopień ochrony	IP 20	IP 20
Temperatura pracy	-20°C...+55°C	-20°C...+55°C
Chłodzenie	wymuszone	wymuszone
Wysokość prac m n.p.m	< 1500	< 1500
Możliwość rozbudowy	Podłączenie równoległe	Podłączenie równoległe
Komunikacja	WiFi, Ethernet, RS485	WiFi, Ethernet, RS485
Protokół łączności	Modbus (RTU/TCP), SMNP, CAN	Modbus (RTU/TCP), SMNP, CAN