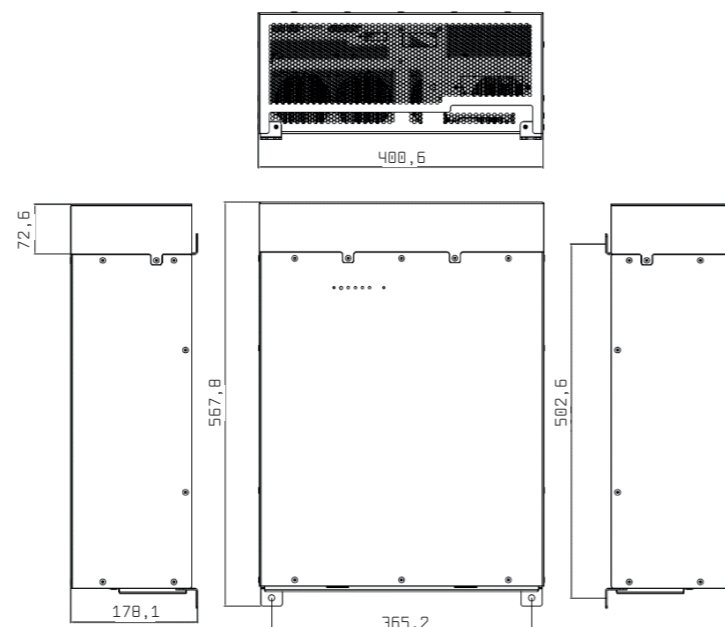


NOWOŚĆ



Zastosowanie

- ♦ przekształtnikowe układy napędowe
- ♦ biurowce oraz magazyny
- ♦ szpitale
- ♦ przemysł lekki i ciężki
- ♦ serwerownie
- ♦ systemy magazynowania energii UPS
- ♦ małe i średnie przedsiębiorstwa
- ♦ oświetlenie LED
- ♦ stacje ładowania pojazdów

Funkcje

- ♦ bezstopniowa kompensacja mocy biernej ind./poj.
- ♦ kompensacja wyższych harmoniczných do 25-tej
- ♦ symetryzacja obciążenia
- ♦ generacja zadanej mocy biernej Q/L
- ♦ selektywny wybór funkcji pracy
- ♦ niskie straty własne
- ♦ wizualizacja pracy urządzenia i sieci elektroenergetycznej
- ♦ wiele protokołów komunikacji
- ♦ łatwa konfiguracja

Dane techniczne:

Model	LKD 35 Pro	LKD 50 Pro
moc kompensacji	± 35 kVar	± 50 kVar
maksymalny prąd kompensacji (RMS)	56 A	80 A
napięcie pracy	3x400 VAC +/- 10%	3x400 VAC +/- 10%
częstotliwość napięcia	50/60 Hz	50/60 Hz
przetładnik prądowy (CT)	XX/5 A	XX/5 A
pomiar parametrów sieci	cyfrowy	cyfrowy
skuteczność kompensacji	≥ 99,5%	≥ 99,5%
Power Factor (współczynnik mocy)	-1 do 1	-1 do 1
częstotliwość przetączania	31,25 kHz	31,25 kHz
kompensacja harmoniczných	do 25-tej	do 25-tej
Symetryzacja obciążenia	TAK	TAK
technologia tranzystorów	MOSFET SiC	MOSFET SiC
czas reakcji	< 15 μs	< 15 μs
czas regulacji	20 ms	20 ms
instalacja sieci	czteroprzewodowa (możliwość pracy w trójprzewodowej)	czteroprzewodowa (możliwość pracy w trójprzewodowej)
straty mocy	< 490 W	< 700 W
poziom hałasu	< 50 dB	< 60 dB
masa	32 kg	38 kg
stopień ochrony	IP 20	IP 20
temperatura pracy	-25°C...+50°C	-25°C...+50°C
chłodzenie	wymuszone	wymuszone
wysokość pracy m. n.p.m.	< 1500	< 1500
Możliwość rozbudowy	podłączenie równoległe	podłączenie równoległe
komunikacja	WiFi, Ethernet, RS485	WiFi, Ethernet, RS485
protokół łączności	Modbus (RTU/ TCP/IP), SMNP, CAN	Modbus (RTU/ TCP/IP), SMNP, CAN