



Zastosowanie

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

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
- ◆ możliwe wykonania: naścienne

Dane techniczne:

Model	LKD 25
moc kompensacji	± 25 kVar
maksymalny prąd kompensacji (RMS)	40A
maksymalny prąd kompensacji (Peak)	72A
napięcie pracy	3x400 VAC +/- 10%
częstotliwość napięcia	50/60 Hz
CT	5/5 3000/5
skuteczność kompensacji	≥ 99,5%
PF	-1 do 1
częstotliwość pracy	32 kHz
kompensacja harmoniczných	do 25-tej
technologia	SiC
czas regulacji	100ms
czas reakcji	20ms
instalacja sieci	czteroprzewodowa
straty mocy	17 W / 1 kVar
poziom hałasu	< 65 dB
masa	30 kg
stopień ochrony	IP 20
temperatura pracy	-20°C +50°C
chłodzenie	wymuszone
wysokość prac m. n.p.m.	< 1500
komunikacja	RS 485, LAN
protokół łączności	Modbus (RTU)
wyświetlacz HMI	tak