



**Lopi Anuszkiewicz i  
Trzecińscy sp.j.**  
ul. Długa 3  
05-119 Legionowo

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI LKD 10

---

Adres producenta: Lopi Anuszkiewicz i Trzecińscy sp.j.  
ul. Długa 3,  
05-119 Legionowo

Opis produktu: **Kompensator dynamiczny LKD 10**

---

Rok oznaczenia symbolem CE: 2020

Oznaczony produkt zgodny jest z przepisami następujących dyrektyw Unii Europejskiej:  
(LVD) 2014/35/UE

DYREKTYWA 2014/35/UE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 26 lutego  
2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do  
sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

Zgodność oznaczonego produktu z wyżej wymienionymi dyrektywami jest zapewniona  
przez dotrzymanie wymagań następujących norm:

**Normy krajowe:** PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12, PN-EN 50178:2003, PN-EN 60529:2003

---

**Wystawca:** Lopi Anuszkiewicz i Trzecińscy sp.j.

**Podpis osoby upoważnionej:** .....

**LOPI**  
*Anuszkiewicz i Trzecińscy sp. j.*  
ul. Długa 3, 05-119 Legionowo  
NIP: PL 5361939557  
tel. (22) 732 07 87, fax 772 95 09



**Lopi Anuszkiewicz i  
Trzecińscy sp.j.**

ul. Długa 3  
05-119 Legionowo

model	LKD 10
moc kompensacji	$\pm 10$ kVar
maksymalny prąd kompensacji (RMS)	16 A
maksymalny prąd kompensacji (Peak)	28,8A
napięcie pracy	3x400 VAC +/- 10%
częstotliwość napięcia	50/60 Hz
CT	5/5 - 2000/5
skuteczność kompensacji	$\geq 99,5\%$
PF	-1 do 1
częstotliwość pracy	32 kHz
kompensacja harmoniczných	do 49-tej
technologia	SiC
sterowanie członami Q/L	opcja
czas regulacji	100ms
czas reakcji	20ms
instalacja sieci	czteroprzewodowa
straty mocy	< 160 W
poziom hałasu	< 65 dB
masa	17,7 kg
stopień ochrony	IP 20
temperatura pracy	-20°C +50°C
chłodzenie	wymuszone
wysokość prac m. n.p.m.	< 1500
możliwość rozbudowy	-
komunikacja	RS 485
protokół łączności	Modbus (RTU)
wyświetlacz HMI	opcja