

# Vysokonapäťové usmerňovače LDU



Vysokonapäťové usmerňovače radu LDU boli vyvinuté firmou Dynamika ako súčasť vysokonapäťových zdrojov k japonským priemyselným elektrostatickým odlučovačom prachových častíc typu NEW HARA.

Sú určené k výrobe nových zdrojov vvn ale i k opravám a rekonštrukciám starších typov vysokonapäťových zdrojov (CHEPOS, BaS, ČKD, TUR...) používaných ku klasickým elektrostatickým odlučovačom. Usmerňovače sa umiestňujú priamo do nádoby s izolačným olejom, v ktorej je umiestnený aj transformátor vvn.

Originálna konštrukcia usmerňovačov LDU zabezpečuje vysokú odolnosť proti prepätiam, dokonalé chladenie polovodičových prechodov a neustálu obmenu chladiaceho a izolačného média (oleja). Usmerňovač vyniká nízkou vlastnou kapacitou, malými rozmermi a extrémnou preťažiteľnosťou. Spoľahlivo znesie 100 elektrických prierazov za minútu medzi elektródami odlučovača v nepretržitej prevádzke.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ: -dve diódy v sérii	$U_{EFFmax}$ (kV)	$U_{RRM}$ (kV)	$I_{FAV}$ (A)	Dĺžka (mm)
LDU 240 002.2	75	240	2	482
LDU 360 002.2	110	360	2	732

Poznámka:

-je možné vyrobiť podľa prania zákazníka diódy s ľubovoľnými napäťovými parametrami.

## MONTÁŽ A UVEDENIE DO CHODU

Montáž zariadenia zabezpečí dodávateľ – výrobca, alebo ju môže vykonať sám zákazník, resp. ľubovoľná firma podľa prania zákazníka majúca na takúto činnosť oprávnenie.

## ZÁRUKY, SERVIS, NÁHRADNÉ DIELY

Záruka na zariadenie je 24 mesiacov od dátumu uvedenia do prevádzky.

Výrobca poskytuje na dodané zariadenie záručný a pozáručný servis. Je možná dohoda o 24 hodinovom servise.

## OBCHODNÉ PODMIENKY

Dodacia doba usmerňovača je 1-2 týždne od doručenia záväznej objednávky.

Ďalšie informácie obchodného i technického rázu môžete získať na adrese:

**Ing. Vladislav Sivý - DYNAMIKA**  
Sázavského 22  
080 01 PREŠOV  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

**Telefonické spojenie:**

+421 51 7733194

+421 905 247702

**E-mail:**

[dynamika@nexta.sk](mailto:dynamika@nexta.sk), [dynamika@sivy.sk](mailto:dynamika@sivy.sk)

**Web:** [www.sivy.sk](http://www.sivy.sk), [www.dynamika.sk](http://www.dynamika.sk), [www.sivy.eu](http://www.sivy.eu)