

常问问题-为 Dynavert T 变频器配置的网侧谐波滤波器

在2010财年，DYNAVERT T 工业变频器系列升级为带进线滤波器/网侧谐波滤波器。

网侧谐波滤波器 (LHF) 是一种无源滤波器，在6脉动变频器中应用它可以滤出5、7次谐波电流，因此可减小公共耦合点（PCC）的回授至低于12脉动整流电路。

LD LO News – Dynavert T Line Harmonics Filter

LOHER

Availablely from 2.2 kW to 800 kW

New filter modules also for the product sections in the small power range:

- THD I < 5% Total
- Compliance with IEEEE519
- Device monitoring integrated
- MTBF and MTTR conform to usual requirements
- Operating conditions satisfy demands in accordance with Dynavert standard



For internal use only / © Siemens AG, Loher GmbH 2010. All Rights Reserved.

DT LD LO S PS

Industry Sector

问题:

能否将Dynavert T变频器内置的网侧谐波滤波器单独使用?

解答:

在成套系统里，为避免系统混乱及变频器的设备安全，通常的惯例为LHF(网侧谐波滤波器)随变频器一起供货。为了避免造成混乱，此滤波器只能与Dynavert配套使用。对于柜机，LHF(网侧谐波滤波器)可以通过加选件L03(50HZ电源)或L04（60HZ电源）来得到集成。其他（如接线）不予考虑。

或者，此滤波器可以作为紧凑型变频器相关内置单元来订购。此类情况，请联系报价或订单管理人员。

Loher GmbH

A Siemens Company
Managing Directors:
Ernst-Peter Weinmann CEO (Vorsitzender)
Jan Brunkhorst CFO

Postal address:
Loher GmbH
I DT LD LO S PS
P.O. Box 11 64
94095 Ruhstorf a. d. Rott

Office address:
Hans-Loher-Str. 32
94099 Ruhstorf a. d. Rott
Tel: +49 (8531) 39 0
Fax: +49 (8531) 39 89492

Loher GmbH: Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Jürgen Brandes
Sitz der Gesellschaft: Ruhstorf/Rott, Registergericht: Amtsgericht Passau, HRB 840
Ust.-Id.-Nr.: DE 811 211 578
Bankverbindung:
Commerzbank AG, Filiale Passau BLZ 740 400 82, Konto-Nr.: 6 202 022 00, IBAN: DE79 74040082 0 620202200, BIC: COBADEFF740
Sparkasse Ruhstorf BLZ 740 500 00, Konto-Nr.: 570 100 750