

FN3440-200-118-E2FAJXX

✓ 有效

Schaffner | Schaffner Ecosine Evo

TE 内部编号 816033-SF

415 VAC, 400 A Motor Drive Input, 200 kW Rated Load, PD3

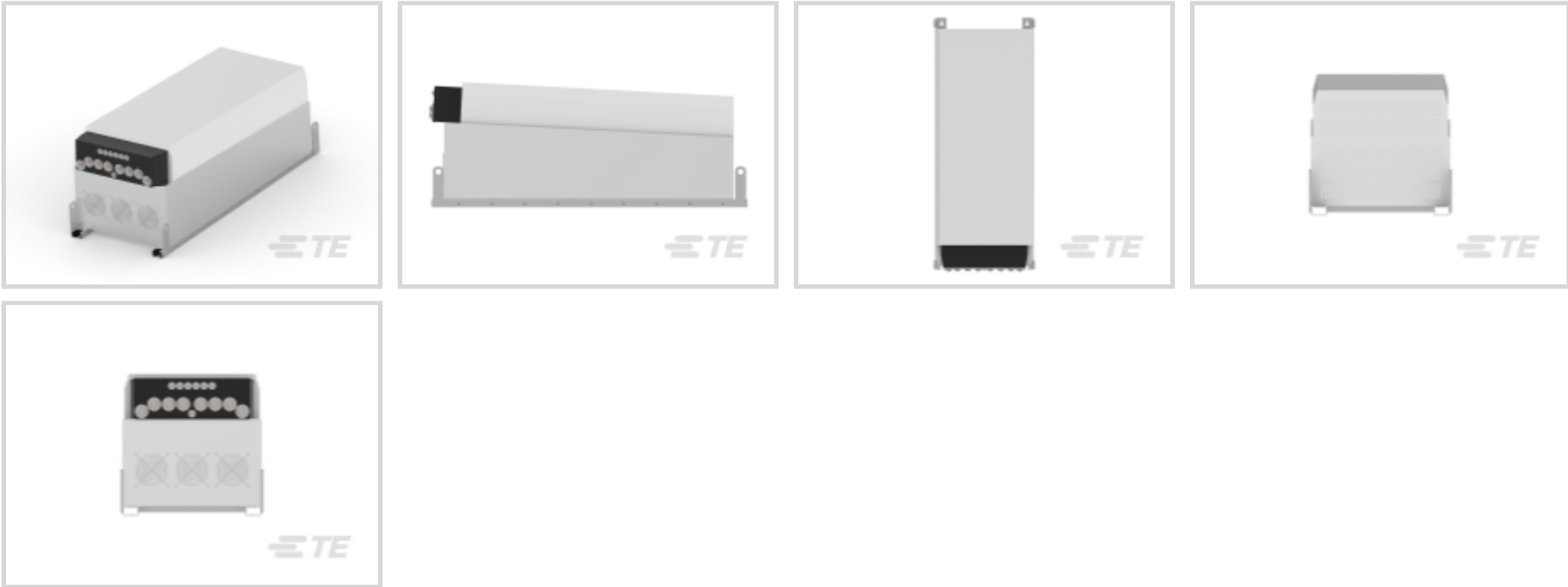
Pollution Degree, Ring Terminal, UL 94V-2, Schaffner Ecosine Evo,

Passive Harmonic Filters

[在 TE 官网查看>](#)



EMI 和 EMC 解决方案 > 电能质量 > 无源谐波滤波器 > FN3440



工作电压（最大值）：415 VAC

输入端接类型：环形端子

输出端接类型：环形端子

污染度：PD3

IP 等级：IP20

[所有 FN3440 \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

输入端接类型	环形端子
输出端接类型	环形端子

电气特征

过压类别	III
额定短路电流	100 kA
工作电压（最大值）	415 VAC
电机驱动输入电流	400 A
额定负载功率	200 kW

主体特性

产品重量	227 kg[500.449 lb]
------	--------------------

机械附件

产品安装类型	壁装
--------	----



尺寸

产品宽度	462 mm[18.18 in]
产品长度	1053 mm[41.45 in]
产品高度	456 mm[17.95 in]

使用环境

额定电压/功率效率	>98%
兼容电机驱动类型	6 脉冲二极管整流器和 SCR

操作/应用

冷却方法	主动空气冷却
额定功率下的目标 THDi	<5 %
工作高度（最大值）	2000 m

行业标准

已认证	EN 61558-2-20, UL/EN 61800-5-1
污染度	PD3
IP 等级	IP20
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

其他

框架尺寸代码	H
--------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (92.5% in Component part) TBBPA (.44% in Component part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 815385-SF
FN3440-200-118-E0XXXXX

该系列中的其他产品 | Schaffner Ecosine Evo



无源谐波滤波器(411)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-PA8-F3440
FN3440



TE 产品编号969985-1
PLAST-BEUT M.AUFKLE

文档

CAD 文件
下载查看



[ENG_CVM_CVM_816033-SF_T.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_816033-SF_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_816033-SF_T.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Ecosine Evo FN3440](#)

英文版本

机构认证

[UKCA_PHF-Gen2](#)

英文版本