

# 产品参数表

规格



## Galaxy VL UPS 400 scalable to 500 kW, 400/480V, Start-up 5x8

GVL400K500DS

### 概要

**外观** Highly efficient, modular, high-density 400kW (400/480V) 3-phase UPS that is scalable up to 500kW. It delivers top performance for medium, large, and edge data centers, as well as critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service.

**交期** 特别订单 -- 需要提供交付周期

### 主要信息

**Main Input Voltage** 380 V 3 相  
400 V 3 相  
415 V 3 相  
440 V 3 相  
480 V 3 相

**Main Output Voltage** 380 V 3 相  
400 V 3 相  
415 V 3 相  
440 V 3 相  
480 V 3 相

**Other Output Voltage** 400 V  
480 V

**额定功率 [W]** 400 kW

**额定功率 [VA]** 400 kVA

**电池类型** Li-Ion (锂离子)  
VRLA  
Ni-Cd (Nickel-Cadmium)

### 电池与运行时间

**电池电压放电结束** 384 V

### 通用

**Number of power module** 8

**Number of power module free slots** 2

**Redundant** Yes

### 物理参数

**颜色** 白色

**高度** 197 cm

**宽度** 85 cm

**深度** 92.5 cm

净重	702 kg
----	--------

## 输入

网络频率	40...70 Hz
------	------------

最大耐受短路电流 (I <sub>cw</sub> )	65 kA
-----------------------------	-------

输入总谐波失真	少于5%的满负荷
---------	----------

Load power factor	0.5领先到0.5滞后，无降容条件下
-------------------	--------------------

## 输出

最大可配置功率(瓦)	400 kW
------------	--------

波峰系数	3
------	---

过载工作	125% 时为 10 分钟，150% 时为 60 秒
------	----------------------------

Maximum configurable power in VA	400 kVA
----------------------------------	---------

## 相符性

产品认证	IEC 62040-1-1 UL 1778 5th edition IEC 62040-2 IEC 62040-3 VFI-SS-111 FCC B 类 ENERGY STAR V2.0 (USA)
------	---

符合标准	IEC 60721-4-2等级2M2
------	--------------------

## 环境

运行温度	0...40 °C
------	-----------

相对湿度	10...95 % 非凝结
------	---------------

工作海拔	0...3000 m
------	------------

贮存环境温度	-25...55 °C
--------	-------------

存储相对湿度	10...80 % 非凝结
--------	---------------

IP 保护等级	IP20
---------	------

## 通讯与管理

警报功能	触摸液晶屏用户界面
------	-----------

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	2145 mm
------------------	---------

Package 1 Width	1100 mm
-----------------	---------

Package 1 Length	950 mm
------------------	--------

Package 1 Weight	868 kg
------------------	--------

## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
------	------------------

REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
---------	--------------------------

欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
----------	--------------------------------

---

无汞	是
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a>
RoHS 豁免信息	是
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>

---

## 合同保修

---

保修单 1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up

推荐的替代产品