

Edge-直流-48V直流配电单元



nVent Edge-DC-

48VDC配电单元（DCDU）专为电信和边缘计算环境提供高效、安全、可靠的配电服务。该单元可确保您的关键基础设施获得最佳性能和保护

功能

高功率容量：250 A 48 VDC输入

盲配能力：支持10A至60A的可开关、计量式直流模块

断路器跳闸报警：即时通知，缩短响应时间

符合行业标准：UL/CE认证

配备精确计量功能的热插拔断路器：适用于输入和设备层面的能量、功率、电流和电压测量

设备级切换的精细控制：管理单个设备以实现性能优化

计费等级监控：识别潜在的系统故障

智能报警系统：通知过电流、过电压、欠电压和其他阈值超规情况

控制器接口：TCP/IP网络连接

本地管理：配备前面板按钮，用于切换模块输出。面板状态LED指示灯可快速向本地用户传递模块信息



技术参数

Table 1/2

物料号	产品类型	断路器	断路器数量	深度	直流输入电压	计量类型
21280-001	配电设备	- 48 VDC 60 Amp, - 48 VDC 35 Amp	10	410mm	-48V min	插座
21280-002	配电设备	- 48 VDC 60 Amp, - 48 VDC 35 Amp	8	410mm	-48V min	插座
21280-003	配电设备	- 48 VDC 35 Amp	8	410mm	-48V min	插座

Table 2/2

物料号	开关插座的数量	机架高度	机架宽度	额定电流	类型
21280-001	(2) 60 A, (8) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDU

物料号	开关插座的数量	机架高度	机架宽度	额定电流	类型
21280-002	(4) 60 A, (4) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDU
21280-003	(8) 35 A	3U	84HP	250A	- 48 V DCDU

其他产品详情

如需了解确切配置，请参阅交付物品表。

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

North America

All locations
+1.763.422.2661
Chat with us:
nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany
+49.7082.794.0
Betschdorf, France
+33.3.88.90.64.90
Warsaw, Poland
+48.22.209.98.35
Assago, Italy
+39.02.932.7141
Chat with us:
nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China
+86.21.2412.6943
Qingdao, China
+86.532.8771.6101
Singapore
+65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
+81.45.476.0271
Chat with us:
nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates
+971.4.378.1700
Bangalore, India
+91.80.6715.2001
Istanbul, Turkey
+90.216.250.7374
Chat with us:
nvent.com/schroff

