

智能 PDU，EN1xxx，400 VAC，3-PH

Data Solutions



Modular, compact intelligent PDU with inlet metering. Ultra-Low Profile Design

功能

Enlogic EN1xxx 智能配电装置监控整个 PDU 的输入功率，提供计费级单元级别监控

高可视性的数据显示和交互式图形显示

测量冗余馈电的断路器负载，以避免意外停机

实现智能负载平衡，以提高电源效率和容量利用率

千兆以太网接口和冗余以太网 (10/100)

iPDU 直流电源冗余解决方案，最多可支持 64 个 PDU

无需安装工具的热插拔控制器

输入电压 400 VAC，3 相

C13，C19 个出口

技术参数

Table 1/6

物料号	产品系列	类型	产品类型	插座类型	插座数量	颜色
EN1403	Enlogic	智能 PDU	插排	(36) C13, (6) C19	42	黑色
EN1450	Enlogic	智能 PDU	插排	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	黑色
EN1402	Enlogic	智能 PDU	插排	(24) C13, (6) C19	30	黑色

物料号	产品系列	类型	产品类型	插座类型	插座数量	颜色
EN1811	Enlogic	智能 PDU	插排	(30) C13, (12) C19	42	黑色
EN1850	Enlogic	智能 PDU	插排	(24) C13/C15, (24) C13/C15/C19/C21	48	黑色
EN1880	Enlogic	智能 PDU	插排	(21) 锁定 C13/C15, (21) 锁定 C13/C15/C19/C21	42	黑色
EN1950	Enlogic	智能 PDU	插排	(21) C13/C15, (21) C13/C15/C19/C21	42	黑色
EN1980	Enlogic	智能 PDU	插排	(18) 锁定 C13/C15, (18) 锁定 C13/C15/C19/C21	36	黑色
EN1808	Enlogic	智能 PDU	插排	(12) C13, (12) C19	24	黑色
EN1809	Enlogic	智能 PDU	插排	(18) C13, (6) C19	24	黑色
EN1812	Enlogic	智能 PDU	插排	(36) C13, (12) C19	48	黑色

Table 2/6						
物料号	断路器	开关插座	断路器数量	额定功率	输入电缆长度	输入电缆位置
EN1403	无断路器	否	0	11.0 kVA	3m	顶部供给
EN1450	无断路器	否	0	11.5 kVA 北美, 11.0 kVA 国际	1.8m	顶部供给
EN1402	16 A, 1 极, Hy-Mag	否	0			顶部供给

物料号	断路器	开关插座	断路器数量	额定功率	输入电缆长度	输入电缆位置
EN1811	16 A, 1 极, Hy-Mag	否	6	22.0 kVA	3m	顶部供给
EN1850	20 A, 1 极, Hy-Mag	否	6	17.3 kVA 北美, 22.1 kVA 国际	1.8m	顶部供给
EN1880	20 A, 1 极, Hy-Mag	否	6	17.3 kVA 北美, 22.1 kVA 国际	1.8m	顶部供给
EN1950	20 A, 1 极, Hy-Mag	否	12	34.6 kVA 北美, 43.5 kVA 国际	1.8m	顶部供给
EN1980	20 A, 1 极, Hy-Mag	否	12	34.6 kVA 北美, 43.5 kVA 国际	1.8m	顶部供给
EN1808	16 A, 1 极, Hy-Mag	否	6			顶部供给
EN1809	16 A, 1 极, Hy-Mag	否	6			顶部供给
EN1812	16 A, 1 极, Hy-Mag	否	6			顶部供给

Table 3/6						
物料号	输入电压	相	最大输入功率	标称电压	包含通/断开关	输出电压
EN1403	380 – 415V	3 PH	11.0 kVA	415V	否	230VAC
EN1450	380 – 415V	3 PH	11.5 / 11.0 kVA	415V	否	208 – 230VAC
EN1402	400V	3 相星型	11.0 kVA			200 – 240VAC
EN1811	380 – 415V	3 PH	22.0 kVA	415V	否	230VAC
EN1850	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	否	208 – 230VAC
EN1880	380 – 415V	3 PH	17.3 / 22.1 kVA	415V	否	208 – 230VAC
EN1950	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	否	208 – 230VAC

物料号	输入电压	相	最大输入功率	标称电压	包含通/断开关	输出电压
EN1980	380 – 415V	3 PH	14.4 kVA	415V	否	208 – 230VAC
EN1808	400V	3 相星型	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1809	400V	3 相星型	22.0 kVA			200 – 240VAC
EN1812	400V	3 相星型	22.0 kVA			200 – 240VAC

Table 4/6						
物料号	电流（降额电流）	插头类型	机架单元	可拆卸输入电缆	计量类型	材料
EN1403	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	否	输入	钢
EN1450	20 A (16 A) 北美, 16 A 国际	IEC 60309 520P6/516P6	0U	否	输入	钢
EN1402	16 A	IEC 60309 516P6 (IP44)	0U	否	输入	
EN1811	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	否	输入	钢
EN1850	30 A (24 A) 北美, 32 A 国际	IEC 60309 530P6/532P6	0U	否	输入	钢
EN1880	30 A (24 A) 北美, 32 A 国际	IEC 60309 530P6/532P6	0U	否	输入	钢
EN1950	60 A (48 A) 北美, 63 A 国际	IEC 60309 560P6/563P6	0U	否	输入	钢
EN1980	60 A (48 A) 北美, 63 A 国际	IEC 60309 560P6/563P6	0U	否	输入	钢
EN1808	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	否	输入	
EN1809	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	否	输入	
EN1812	32 A	IEC 60309 532P6 (IP44)	0U	否	输入	

Table 5/6

物料号	完成	高度	宽度	深度	重量	包装数量
EN1403	粉末涂层	1750mm	52mm	53mm	7.11kg	1
EN1450	粉末涂层	1490mm	56mm	55mm	8kg	1
EN1402						1
EN1811	粉末涂层	1750mm	55mm	53mm	10.22kg	1
EN1850	粉末涂层	1780mm	56mm	55mm	10.5kg	1
EN1880	粉末涂层	1826mm	56mm	55mm	11.02kg	1
EN1950	粉末涂层	1826mm	56mm	75mm	12.5kg	1
EN1980	粉末涂层	1826mm	56mm	75mm		1
EN1808						1
EN1809						1
EN1812						1

Table 6/6

物料号	中断额定值
EN1403	
EN1450	
EN1402	5kAIC
EN1811	

物料号	中断额定值
EN1850	
EN1880	
EN1950	
EN1980	
EN1808	5kAIC
EN1809	5kAIC
EN1812	5kAIC

其他产品详情

请单独订购垂直安装支架。

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。



我们强大的品牌组合：
CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE