

NXAirS LP

中压开关柜（西门子授权）



面对全球性挑战的解决方案

NXAirS LP 是由人民电器集团上海有限公司引进西门子公司设计的新型中压金属封闭开关柜，它作为面向客户需求的统一的中压配电解决方案，具有极高的安全性，可靠性及灵活性。

西门子通过与本地优秀的、高水准的中压开关柜生产制造商合作，使他们成为合格的 NXAirS LP 的“技术合作伙伴”，让这一款多用途 NXAirS LP 中压金属封闭开关柜完完全全的来到您的身边。

技术参数

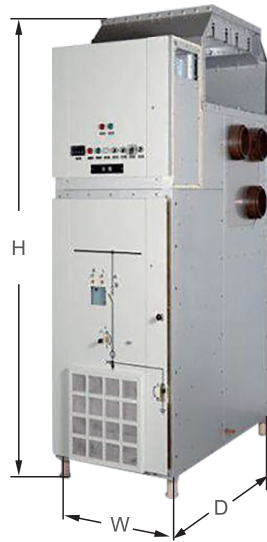
额定电压	kV	12	
额定电流	A	630、1250、2000、2500、3150、4000	
额定工频耐受电压	间、对地	kV	42
	断口	kV	48
额定雷电冲击耐受电压	相间、对地	kV	75
	断口	kV	85
额定电压	kV	12	
额定短路关合电流	kA	63、80、100	
额定峰值耐受电流	kA/s	63、80、100	
额定短时耐受电流	kA/s	25/4、31.5/4、40/4	
接地开关短时耐受电流		25/4、31.5/4、40/4	
防护等级		IP4X	
抗内部燃弧故障试验能力		IAC : A FLR 25kA/31.5kA/40kA/1s	

- 内部电弧等级 IAC A FLR
IAC = 内部电弧等级
A = A类可触及性，限于操作人员，即试验时指示器距离开关柜300mm
F = 指示器在试验柜的前面
L = 指示器在试验柜的侧面
R = 指示器在试验柜的后面
- 运行连续性丧失类别 LSC 2B（金属铠装）
- 当开关的一个隔室打开时，进线电缆/母线/相邻开关柜仍可继续运行
- 隔板等级 PM（金属）

NXAirS LP

中压开关柜（西门子授权）

柜体尺寸



Width

630A: 650mm
≥1250A, ≤2500A: 800mm
3150A~4000A: 1000mm

Height

25kA/31.5kA: 2150mm
3150A~4000A, 40kA: 2305mm

Depth

≤2500A, 25kA/31.5kA: 1350mm
3150A~4000A, 40kA: 1500mm

灵活的安装方式，可满足不同客户的需求。

- 用户可根据配电室设计选择靠墙或离墙自由安装。
- 用户可选择配电室内配电柜面对面或背靠背布置。
- 前部或后部电缆连接，馈线柜可顶部电缆/母排连接。
- 两侧可扩展，对已有产品的扩展可无缝对接。
- 合理的释压通道保障操作人员人身安全。
- 高海拔方案可应用于贵州省等高海拔地区。