



箱式变电站系列

高压成套系列

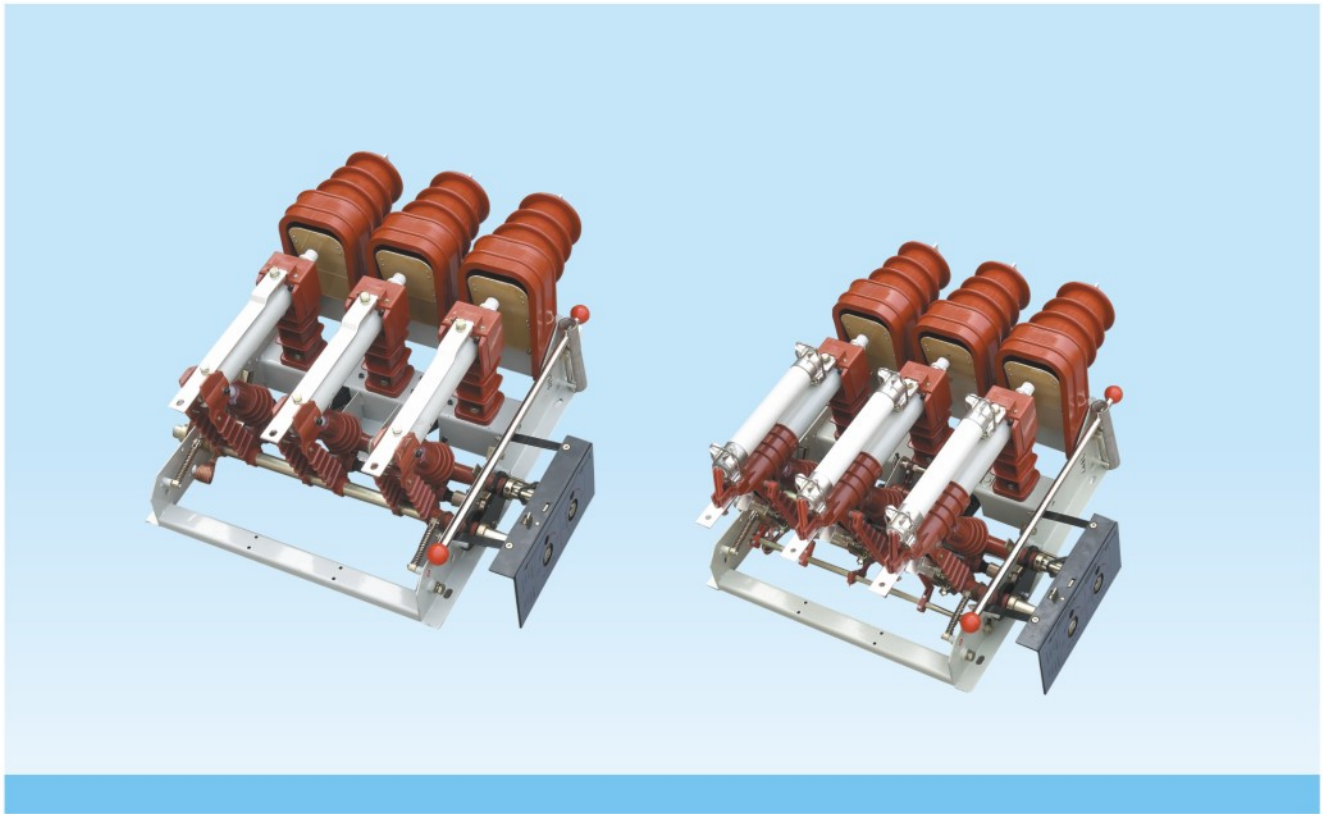
低压成套系列

固体柜、充气柜  
环网柜系列

电缆分支箱系列

变压器系列

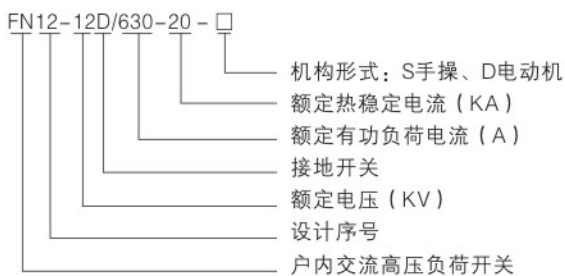
高压元器件系列



## 概述

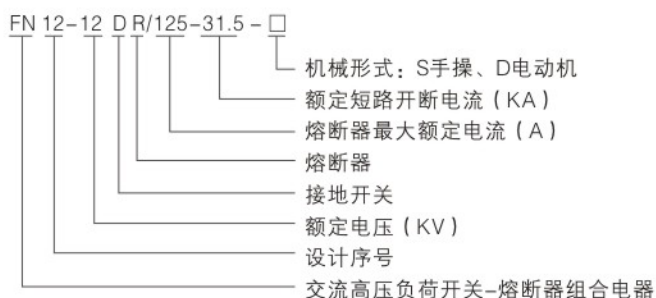
FN12-12D和FN12-12DR组合电器是额定电压12KV、额定频率50Hz的三相高压开关设备用于分合负荷电流、闭环电流、空载变压器和电缆充电电流、关合短路电流、熔断器组合电器可开断短路电流，配装接地开关的负荷开关，可以承受短路电流，主要用于三相环网或终端供电的市区配电站和工业用电设备中，作负荷控制和短路保护之用。

## 型号含义



# FN12-12D/T630-20户内高压负荷开关

Within FN12-12D / T630-20 indoor high voltage load switch



## 🔌 技术参数

序号	项目	单位	FN12-12/630	FNR12-12/100-31.5
1	额定电压	KV	12	
2	额定频率	HZ	50	
3	额定电流	A	630	125
4	雷电冲击耐受电压	KV	对地及相间75、隔离断口85	
5	1min工频耐受电压	KV	对地及相间42、隔离断口48	
6	额定热稳定电流	KA	20(4S)	
7	额定动稳定电流	KA	50	
8	额定短路关合电流(峰值)	KA	50	50
9	额定短路开断电流(预期值)	KA		31.5
10	额定转移电流	A		870
11	开断空载变压器容量	KVA	1250	
12	额定电缆充电电流	A	10	
13	机械寿命	次	4000	
14	熔断器触发负荷开关分闸时间	S		< 0.06
15	接地开关热稳定电流	KA	20(2S)	20(25)
16	接地开关动稳定电流(峰值)	KA	50	50
17	控制回路电源电压	V	交直流110、220	

箱式变电站系列

高压成套系列

低压成套系列

固体柜、充气柜  
环网柜系列

电缆分支箱系列

变压器系列

高压元器件系列



外形及安装尺寸

箱式变电站系列

高压成套系列

低压成套系列

固体柜、充气柜  
环网柜系列

电缆分支箱系列

变压器系列

高压元器件系列

