

KYN28-12

新型铠装移开式交流金属封闭开关设备

www.xdzdydq.com

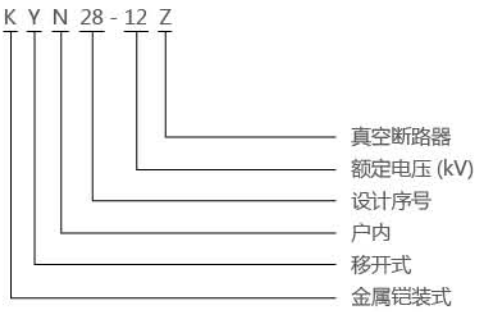
以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

产品概述

KYN28-12(Z) (GZS1) 型铠装移开式交流金属封闭开关设备（以下简称“开关设备”）它适用于三相交流 50Hz 电力系统，用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及监测。

本产品符合标准：GB3906《3~35kV 交流金属封闭开关设备》、GB/T11022《高压开关设备和控制设备标准共用技术要求》、IEC60298《额定电压 1kV 及以上交流金属封闭开关设备和控制设备》。

型号及含义



KYN28-12

新型铠装移开式交流金属封闭开关设备

以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

使用条件

- 周围空气温度：最高温度 +40℃，最低温度 -15℃；
- 相对湿度：日平均相对湿度：≤ 95%，日平均水蒸气压力不超过 2.2KPa；月平均相对湿度≤ 90%；月平均水蒸气压力不超过 1.8KPa；
- 海拔高度：≤ 1000m；
- 地震强度：不超过 8 级；
- 周围空气应不受腐蚀性或可燃气体、水蒸气等明显污染；
- 无剧烈振动场所；
- 超出 GB3906 规定的正常条件下使用时，由用户和本公司协商。

主要技术参数

项目		单位	参数
额定电压		kV	3.6、7.2、12
额定频率		Hz	50
断路器额定电流		A	630、1250、1600、2000、2500、3150
开关设备额定电流		A	630、1250、1600、2000、2500、3150
额定短时耐受电流 (4S)		kA	20、25、31.5、40
额定峰值耐受电流 (峰值)		kA	50、63、80、100
额定短路开断电流		kA	20、25、31.5、40
额定短路关合电流 (峰值)		kA	50、63、80、100
额定绝缘水平 1min 工频耐受电压	极间、极对地间	kV	24、32、42
	断口间	kV	24、32、42
雷电冲击 耐受电压 (峰值)	极间、极对地间	kV	40、60、75
	断口间	kV	46、70、85
防护等级			外壳为 IP4X，隔室间、断路器室门打开时为 IP2X