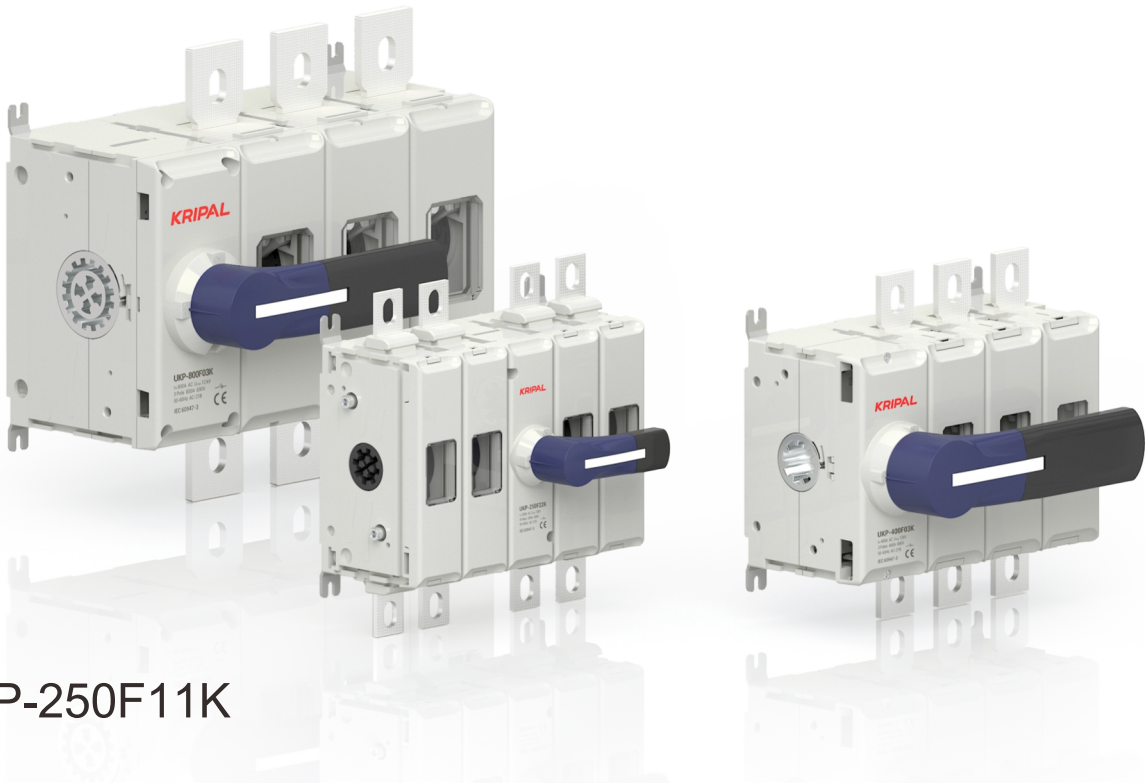


交流隔离开关
UKP(AC) ISOLATING SWITCH



UKP-250F11K

UK	企业代号 Enterprise code	- 适用于光伏系统主开关/配电箱/动力箱。 - 可视触头技术提供高级别的安全保证。 - 可带负荷操作，满足隔离要求，保证人身安全
P	隔离开关型号 Isolating switch type P：交流（AC）	- Suitable for photovoltaic system main switch/distribution box/power box - Visual contact technology provides high-level safety assurance - Can operate with load, meet isolation requirements, and ensure personal safety
	额定电流等级 Rated Current Degree 250、315、400、630、800、1000、1250、1600	
F	操作方式 Operating mode F：正面操作 S：侧面操作（只适用于125-800A） J：机械联锁组合开关	F：Front operation S：Side operation（applicable only to 125-800A） J：Mechanical interlock combination switch
11	操作机构位置 Position of operating mechanism 03：3极（机械机构在开关左端） 04：4极（机械机构在开关左端） 11：2极（机械机构在开关极间，不适用于侧面操作） 12：3极（机械机构在开关极间，不适用于侧面操作） 22：4极（机械机构在开关极间，不适用于侧面操作）	03：3 poles（mechanical mechanism at the left end of the switch） 04：4-pole（mechanical mechanism at the left end of the switch） 11：2 poles（mechanical mechanism between switch poles, not suitable for side operation） 12：3 poles（mechanical mechanism between switch poles, not suitable for side operation） 22：4 poles（mechanical mechanism between switch poles, not suitable for side operation）
P/K	手柄 Handle P：带门上安装手柄和轴 K：带直接安装手柄	P：Install handle and shaft on the door K：Equipped with a direct installation handle

交流隔离开关
UKP(AC) ISOLATING SWITCH



开关型号 Type	UKP-630						UKP-800	
	A	400	415	500	630	700	800	
额定功率 Rated power	AC-23 ³⁾	230 V kW	132	130	156	200	219	250
		400 V kW	220	226	274	355	384	450
		415 V kW	230	236	284	355	384	450
		500 V kW	280	284	343	400	480	560
		690 V kW	400	415	500	630	700	800
额定分断能力 Rated breaking capacity	AC-23	≤ 500 V A	3200	3320	4000	5040	5600	6400
		690 V A	3200	3320	4000	5040	5600	6400
额定限制短路电流 I _p (R.M.S) Rated limit short-circuit current	I _p (R.M.S.)	100 kA, 500 V kA	90				90	
和相应最大截断电流峰值 I _c and the corresponding maximum cut-off current peak value	最大OFA_熔断器规格 Max OFA_Fuse Specification	gG/aM A	800/1000				800/1000	
截断电流 I _c 参照熔断器制造商提供的数值 dcut-off current refer to the values provide by the fuse manufacturer	I _p (R.M.S.)	80 kA, 690 V kA	83.5				83.5	
(根据IEC60269进行单相试验) (Conduct single-phase test according to IEC60269)	最大OFA_熔断器规格 Max OFA_Fuse Specification	gG/aM A	800/1000				800/1000	
额定短时耐受电流 Rated short-time withstand current	R.M.S. 值 I _{cw}	≤ 1000V 0.15s kA	38	38	38	38	38	38
		≤ 1000V 0.25s kA	36	36	36	36	36	36
		≤ 1000V 1s kA	20	20	20	20	20	20
额定短路合闸容量 Rated short-circuit closing capacity	峰值 I _{cm} Peak value	≤ 1000V kA	80	80	80	80	80	80
额定电容器容量 Rated capacitor capacity (受熔断体限制的电容器额定值) (Rated value of capacitors limited by fuse links)		415 V kVAr	180	190	200	250	273	310
		500 V kVAr	215	230	265	300	350	375
		690 V kVAr	325	350	400	450	500	550
机械寿命 Mechanical life	Oper	10000				10000		
端子螺钉规格 Terminal screw specifications	公制螺纹 (直径X长度) Metric thread (diameter X length)	mm	M12X40				M12X40	
端子拧紧力矩 Terminal tightening torque	锁紧力矩 Locking torque	Nm	50-75				50-75	
操作力矩 Operating torque	3极隔离开关 3 Pole isolating switch	Nm	27				27	

1) 根据要求, 可提供其它额定等级

2) B类别

3) 这些值仅供参考,可能因电机制造商不同而有所差别

4) 按 IEC 60947-1- 6.1.1标准

1) According to requirements, other rated grades can be provided

2) Type B

3) These values are for reference only and may vary depending on the motor manufacture

4) According to IEC 60947-1-6.1.1 standard