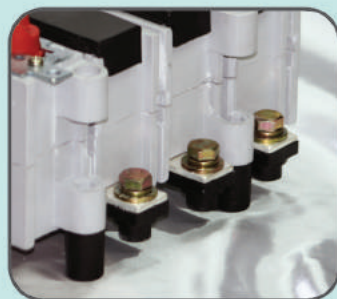
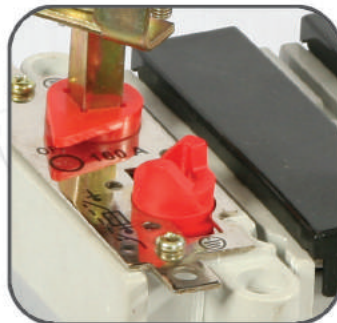


# ISFAHAN KELID

## کلید گردان بدون فیوز

### Model IKC

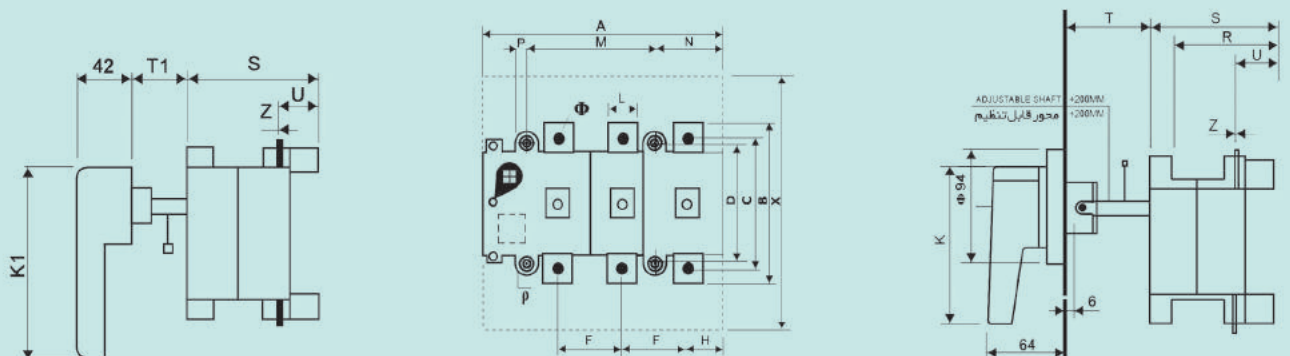
### Switch Disconnecter Without Fuse



## معرفی کلید گردان بدون فیوز (IKC)

- این کلیدها بدون فیوز بوده و صرفاً جهت قطع یا وصل شبکه‌های توزیع مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- این کلیدها با توجه به عدم وجود فیوز، هیچگونه حفاظت و کنترلی را انجام نمی‌دهند.
- کلیدهای بدون فیوز نیز در دو نوع دسته ساده و دسته اینترلاک تولید می‌گردند.

Test type		Range	160	250	400	630
Number of Poles			3	3	3	3
Insulation nominal voltage		V	1000	1000	1000	1000
Thermal nominal current I <sub>th</sub> free		A	160	250	400	630
Room temperature (40 °C) boxed		A	140	230	360	560
Nominal power in AC 23	380V/415V	KW		160	250	350
	500V	KW		120	200	300
	660V/725V	KW		200	355	400
Nominal power in DC 23	2 poles in series 220 V	A	160	250	400	630
L/R=15 ms	3 poles in series 440 V	A	160	250	400	630
Cutoff Power in AC	380/415 V	A	900	1500	2400	3750
Cos φ = 0.35	660/725V	A	820	1200	1500	1800
Allowable short term current		KA/IS	8	21	21	32
Capacitor nominal power : 415V		KAVr	76	140	220	300
Mechanical Life		No. operations	12000	12000	12000	12000
Electrical Life		No. operations	1000	1000	1000	1000
Weight	Three-pole	Kg	1.3	2.8	3.3	3.4
Rate short - circuit making capacity		Kapeak	15	44	44	60



	A	B	C	D	F	H	L	M	N	P	R	S	T	U	Z	□	Φ	T <sub>1</sub>	K <sub>1</sub>	K
IKC 160	183	97.8	112.5	108.5	44	32	20.5	99	51	7	71	89	51	27	3	10	8.5	27.5	139	156
IKC 250	259	III	135	120.5	65	45	25	137	72	10	90	III	69	36	4	12	11	37.5	149	156
IKC 400	259	III	135	120.5	65	45	30	137	72	10	90	III	69	36	4	12	11	37.5	149	156
IKC 600	325	163	197	176.5	87	49	40	176	92	10.5	109	230	-	46	6	12	12.5	70	188	198