



- محافظت از جان افراد در برابر برق گرفتگی
- جلوگیری از آتش سوزی های ناشی از نشست جریان در لوازم و تجهیزات الکتریکی
- مطابق با استاندارد IEC61008
- قابلیت قطع در جریان های نشتی ۳۰ تا ۳۰۰ میلی آمپر
- نصب سریع و آسان
- دارای شاسی عملکرد

فناوری های نوین در کیفیتی برتر

همگام با استانداردهای جهانی

Residual Current Circuit Breaker		
Model		RTF
Technical Data		
Electrical Features	Mode	Electromagnetic
	Type	AC,A
	Standard	EN/IEC61008-1
	Rated current I_n	16,25,32,40,50,63A
	Poles	2P(1P+N),4P(3P+N)
	Rated voltage U_e	2P: 230V~
		4P: 400V~
	Insulation voltage U_i	500V
	Rated frequency	50/60Hz
	Rated residual operation current($I_{\Delta n}$)	30mA
	Rated residual making and breaking capacity ($I_{\Delta m}$)	500($I_n=16-40A$) 630($I_n=63A$)
	Short-circuit current $I_{nc}= I_{\Delta c}$	6,000A
	SCPD fuse	 [6000]
	Break time under $I_{\Delta n}$	$\leq 0.1s$
	Rated impulse withstand voltage (1.5/50) U_{imp}	~kV
	Dielectric test voltage at ind. Freq. for 1min	2.5kV
Installation	Electrical life	10,000 Cycles
	Mechanical life	20,000 Cycles
	Contact position indicator	Yes
	Protection degree	IP20
	Ambient temperature (with daily average $\leq 35^\circ C$)	$-5^\circ C \sim +40^\circ C$
	Storage temperature	$-25^\circ C \sim +70^\circ C$
	Terminal connection type	Cable/Pin-type busbar/U-type busbar
	Terminal size top/bottom for cable	25mm ² 18-3AWG
	Terminal size top/bottom for busbar	25mm ² 18-3AWG
	Tightening torque	2.5Nm 22In-lbs
	Mounting	On DIN rail EN60715(35mm) by means of fast clip device
	Connection	Power supply in both directions