

رله های اضافه بار پارس فانال مدل PFR




- مطابق با استاندارد IEC 292-1
- عرضه با یک کنتاکت باز و یک بسته 1NO + 1NC
- با قابلیت قطع مدار در اضافه بار و یا قطع یک فاز
- قابل نصب روی ریل

کنتاکتور های پارس فانال مدل PFC



- مطابق با استاندارد IEC 60947
- عرضه با ولتاژهای مختلف بوبین
- عرضه کنتاکت های کمکی 1NO + 1NC
- 2NO + 2NC

جدول مشخصات فنی و انتخاب کنتاکتور و رله

Fast select table (PFC-9~22)

Model		PFC-9	PFC-12	PFC-18	PFC-22	
Three pole contactors						
AC coil		PFC-9	PFC-12	PFC-18	PFC-22	
DC coil		PFD-9	PFD-12	PFD-18	PFD-22	
IEC-60947	AC1 Load	25A	25A	40A	40A	
	AC3 Load	200~240V	2.5kW 11A	3.5kW 13A	4.5kW 18A	5.5kW 22A
		380~440V	4kW 9A	5.5kW 12A	7.5kW 18A	11kW 22A
		500~550V	4kW 7A	7.5kW 12A	7.5kW 13A	15kW 22A
	690V	4kW 5A	7.5kW 9A	7.5kW 9A	15kW 18A	
UL 508	(ith)	20A	25A	30A	32A	
	Single phase Motor	115V	0.5HP	0.5HP	1HP	2HP
		230V	1HP	2HP	3HP	3HP
	Three phase Motor	200V	2HP	3HP	5HP	7.5HP
		230V	2HP	3HP	5HP	7.5HP
		460V	5HP	7.5HP	10HP	10HP
575V		7.5HP	10HP	15HP	15HP	
NEMA size		00	00	0	0	
AUX. Contacts		 Top mounting of 2-pole		 Top mounting of 4-pole		
AC1(A)		20	20	25	32	

Overload relay






Bimetal UK type			0.1-0.16 4-6 0.16-0.25 5-8 0.25-0.4 6-9 0.63-1 7-10 1-1.6 9-13 1.6-2.5 12-18 2.5-4 16-22		Independent mounting unit
Class 10A	Phase-failure protection type	PFR-22			
	Standard type	PFR-22/3			
Class 20A	Delay breaking type	PFR-22/L			

کنتاكتور های پارس فانال مدل PFC




رله های پارس فانال مدل PFR

تجهيزات کمکی

جدول مشخصات فنی و انتخاب کنتاكتور و رله (PFC-32~85) Fast select table

Model		PFC-32	PFC-40	PFC-50	PFC-65	PFC-75	PFC-85	
Three pole contactors								
AC coil		PFC-32	PFC-40	PFC-50	PFC-65	PFC-75	PFC-85	
DC coil		PFD-32	PFD-40	PFD-50	PFD-65	PFD-75	PFD-85	
IEC-60947	AC1 Load	50A	60A	80A	100A	110A	135A	
	AC3 Load	200~240V	7.5kW 32A	11kW 40A	15kW 55A	18.5kW 65A	22kW 75A	25kW 85A
		380~440V	15kW 32A	18.5kW 40A	22kW 50A	30kW 65A	37kW 75A	45kW 85A
		500~550V	18.5kW 28A	22kW 32A	30kW 43A	33kW 60A	37kW 64A	45kW 75A
	690V	18.5kW 20A	22kW 23A	30kW 28A	33kW 35A	37kW 42A	45kW 45A	
UL 508	(ith)		45A	50A	70A	80A	90A	100A
	Single phase Motor	115V	2HP	3HP	3HP	5HP	5HP	7.5HP
		230V	5HP	5HP	7.5HP	10HP	15HP	15HP
	Three phases Motor	200V	7.5HP	10HP	10HP	15HP	20HP	25HP
		230V	10HP	10HP	15HP	20HP	25HP	30HP
		460V	20HP	25HP	30HP	40HP	50HP	50HP
	575V	20HP	25HP	30HP	40HP	50HP	50HP	
NEMA size		1	1	2	2	2	3	
AUX. Contacts								
		Top mounting of 2-pole		Top mounting of 4-pole		Side mounting of 2-pole		
AC1(A)		50	60	80	100	110	135	

Overload relay

Bimetal UK type			Rated current(A) 4-6 : 12-18 5-8 : 16-22 6-9 : 18-26 7-10 : 24-36 9-13 : 28-40		Rated current(A) 7-10 : 28-40 9-13 : 34-50 12-18 : 45-65 16-22 : 54-75 18-26 : 63-85	
		PFR-40	Independent mounting unit	PFR-85	Independent mounting unit	
Class 10A	Phase-failure protection type	PFR-40		PFR-85		
	Standard type	PFR-40/3		PFR-85/3		
Class 20A	Delay breaking type	PFR-40/L		PFR-85/L		