

Serie MFA

- Condensatori per rifasamento monofase
- Custodia cilindrica metallica
- Dispositivo di sicurezza antiscoppio
- Temperatura -25°C +55°C
- Certificazione IMQ - Conformità EN 60831-1/2

Articolo	Tensione V	Capacità μF	Potenza kVAr	Corrente A	Dimensioni in mm.
MFA50	230	50,0	0,83	3,6	Ø 45 x h 128
MFA100	230	100,0	1,67	7,2	Ø 60 x h 138
MFA20V7	400	20,7	1,04	2,6	Ø 40 x h 103
MFA41V4	400	41,4	2,08	5,2	Ø 55 x h 128
MFA82V8	400	82,8	4,16	10,4	Ø 60 x h 138
MFA16V7	440	16,7	1,00	2,3	Ø 40 x h 103
MFA33V3	440	33,3	2,00	4,6	Ø 55 x h 128
MFA66V6	440	66,6	4,00	9,2	Ø 60 x h 138
MFA13V7	500	13,7	1,08	2,15	Ø 40 x h 103
MFA27V4	500	27,4	2,15	4,3	Ø 55 x h 128
MFA54V8	500	54,8	4,30	8,6	Ø 60 x h 138
MFA21V2	550	21,2	2,00	3,6	Ø 55 x h 128
MFA42V5	550	42,5	4,00	7,2	Ø 60 x h 138
RMFA	Resistenza di scarica 180 KOhm 2W con attacco a faston				



Serie VRC

- Condensatori per rifasamento monofase
- Custodia cilindrica metallica
- Dispositivo di sicurezza antiscoppio
- Temperatura -25°C +55°C
- Certificazione IMQ - Conformità EN 60831-1/2

Articolo	Tensione V	Capacità μF	Potenza kVAr	Corrente A	Dimensioni in mm.
VRC12844	440	12,8	0,8	1,7	Ø 55 x h 78
VRC25444	440	25,4	1,5	3,5	Ø 55 x h 78
VRC50844	440	50,8	3,1	7	Ø 60 x h 138
VRC101644	440	101,6	6,2	14	Ø 60 x h 138
VRC10450	500	10,4	0,8	1,6	Ø 55 x h 78
VRC20850	500	20,8	1,6	3,2	Ø 55 x h 78
VRC41350	500	41,3	3,2	6,5	Ø 60 x h 138
VRC82750	500	82,7	6,5	13	Ø 60 x h 138
VRC7255	550	7,2	0,7	1,2	Ø 55 x h 78
VRC14455	550	14,4	1,4	2,5	Ø 55 x h 78
VRC28955	550	28,9	2,7	5	Ø 60 x h 138
VRC57855	550	57,8	5,5	10	Ø 60 x h 138



Serie CTR5

- Condensatori per rifasamento trifase
- Custodia cilindrica metallica
- Dispositivo di sicurezza antiscoppio
- Resistenza di scarica incorporata fino a 5kVAr, esterna dal 7,5kVAr
- Terminali:
 - Vite M6 con cappuccio di protezione (Ø 55-65 mm)
 - Morsettiera (dal Ø 75 mm)
- Temperatura -25°C +55°C
- Conformità a norme CEI/EN 60831-1/2 - IEC 831-1/2

Articolo	Potenza kVAr	Tensione V	Capacità µF	Corrente A	Dimensioni in mm.
CTR510	1	400	3 x 6,6	1,4	Ø 55 x h 185
CTR515	1,5		3 x 9,9	2,2	Ø 55 x h 185
CTR520	2		3 x 13,3	2,9	Ø 55 x h 185
CTR525	2,5		3 x 16,6	3,6	Ø 55 x h 185
CTR530	3		3 x 19,9	4,3	Ø 65 x h 225
CTR540	4		3 x 26,5	5,8	Ø 65 x h 225
CTR550	5		3 x 33,2	7,2	Ø 65 x h 225
CTR575	7,5		3 x 49,7	10,8	Ø 75 x h 210
CTR5100	10		3 x 66,3	14,4	Ø 85 x h 210
CTR5125	12,5		3 x 82,9	18	Ø 85 x h 210
CTR5150	15		3 x 99,5	21	Ø 100 x h 210
CTR5200	20		3 x 132	28	Ø 100 x h 210
CTR5250	25		3 x 165	36	Ø 116 x h 210
CTR5300	30		3 x 198	43	Ø 116 x h 210
CTR5400	40		3 x 265	57	Ø 136 x h 285
CTR5500	50	3 x 332	72	Ø 136 x h 360	

Resistenza di scarica esterna



Da Ø 55 a Ø 65



Da Ø 75 a Ø 136

Serie CTR9

- Condensatori per rifasamento trifase
- Box custodia in termoplastico con grado di protezione IP40
- Dispositivo di sicurezza antiscoppio
- Resistenza di scarica e reattanza di smorzamento incorporate
- Temperatura -25°C +55°C
- Certificazione IMQ - Conformità CEI/EN 60831-1/2

Articolo	Potenza kVAr	Tensione V	Capacità µF	Corrente A	Dimensioni in mm.
CTR905	5	400	3 x 33,3	7,2	81 x 215 x h 302
CTR910	10		3 x 66,6	14,4	81 x 215 x h 302



RIFASAMENTO INDUSTRIALE

QUADRI AUTOMATICI

Serie PFS/PFM

- Quadri automatici di rifasamento 400V - 50Hz - THDI <25%
- Sovratensione max 1,1 Un
- Sovracorrente max 1,3 In
- Condensatori monofase 440VAC in polipropilene metallizzato con dispositivo antiscoppio e resistenza di scarica
- Regolatore di rifasamento con sistema di misura varmetro
- Sezionatore tripolare sottocarico con blocco porta
- Protezione condensatori tramite fusibili ad alto potere di interruzione
- Carpenteria in lamiera 20/10 protetta contro la corrosione
- Ingresso cavi dall'alto
- Ventilazione naturale per serie PFS e forzata per serie PFM
- Temperatura di esercizio -10° +50°C
- Grado di protezione IP30
- Conformità a norme CEI/EN 60439-1/CEI/EN 61921-1



Articolo	Potenza kVAr	Corrente A	Gradini	Batterie elementari condensatori	Dimensioni in mm.	Peso Kg.	
PFS13	13	18	7	1,87 + 3,75 + 7,5	460 x 215 x h 450	12	
PFS18V5	18,5	26	5	3,75 + 7,5 + 7,5	460 x 215 x h 450	13	
PFS26	26	37	7	3,75 + 7,5 + 15	460 x 215 x h 450	14	
PFS30	30	43	4	7,5 + 7,5 + 15	460 x 215 x h 450	15	
PFS35	35	50	19	1,87 + 3,75 + 7,5 + 7,5 + 15	610 x 215 x h 450	22	
PFS37	37,5	54	5	7,5 + 15 + 15	460 x 215 x h 450	16	
PFS45	45	65	6	7,5 + 7,5 + 15 + 15	610 x 215 x h 450	23	
PFS52V5	52,5	76	7	7,5 + 15 + 15 + 15	610 x 215 x h 450	24	
PFS60	60	86	8	7,5 + 7,5 + 15 + 15 + 15	610 x 215 x h 450	27	
PFS67	67,5	97	9	7,5 + 15 + 15 + 15 + 15	610 x 215 x h 450	29	
PFM75	75	108	10	7,5 + 15 + 22,5 + 30	420 x 380 x h 700	41	
PFM105	105	151	14	7,5 + 15 + 22,5 + 30 + 30	420 x 380 x h 920	47	
PFM127	127,5	184	17	7,5 + 15 + 22,5 + 30 + 52,5	420 x 380 x h 920	51	
PFM150	150	216	10	15 + 30 + 45 + 60	420 x 380 x h 920	54	
PFM180	180	259	12	15 + 30 + 60 + 75	420 x 380 x h 1140	60	
PFM195	195	281	13	15 + 30 + 60 + 90	420 x 380 x h 1140	65	
PFM225	225	324	15	15 + 30 + 60 + 120	420 x 380 x h 1140	69	
PFM240	240	346	8	30 + 30 + 60 + 60 + 60	500 x 500 x h 2000	205	
PFM300	300	432	10	30 + 30 + 60 + 60 + 120	500 x 500 x h 2000	235	
PFM360	360	518	12	30 + 60 + 60 + 90 + 120	500 x 500 x h 2000	258	
PFM420	420	605	14	30 + 60 + 90 + 120 + 120	500 x 500 x h 2000	271	

RIFASAMENTO INDUSTRIALE

REGOLATORI AUTOMATICI

Serie LDCR

- Regolatori con logica di controllo e gestione a microprocessore
- Circuito di misura in TRMS
- Funzione di set-up automatico
- Protezione sovracorrente condensatori
- Sensore temperatura interna quadro



LDCRK 5/7



LDCRK 8/12



LDCRJ 8/12

Articolo	Numero gradini	Contenitore da incasso	Campi di misura e controllo			Tensione di alimentazione
			Tensione	Corrente	Temperatura	
LDCRK5	5	96 x 96 mm	380 ÷ 415V	2,5 ÷ 120% le	-30° ÷ +85°C	380 ÷ 415V
LDCRK7	7	96 x 96 mm	380 ÷ 415V	2,5 ÷ 120% le	-30° ÷ +85°C	380 ÷ 415V
LDCRK8	8	144 x 144 mm	380 ÷ 415V	2,5 ÷ 120% le	-30° ÷ +85°C	380 ÷ 415V
LDCRK12	12	144 x 144 mm	380 ÷ 415V	2,5 ÷ 120% le	-30° ÷ +85°C	380 ÷ 415V
LDCRJ8	8*	144 x 144 mm	85 ÷ 760V	2,5 ÷ 120% le	-40° ÷ +85°C	110÷127/220÷240V
LDCRJ12	12*	144 x 144 mm	85 ÷ 760V	2,5 ÷ 120% le	-40° ÷ +85°C	110÷127/220÷240V
LDCRKSW	software di set-up e collaudo automatico per serie LDCRK					
LDCRJ5W	software di set-up e collaudo automatico per serie LDCRJ					

* Uscita a relè

► Richiedere la documentazione al ns. ufficio tecnico-commerciale

Serie PFC

- Regolatori con logica di controllo e gestione a microprocessore
- Controllo temperatura
- Interfaccia seriale RS232
- Set-up automatico
- Controllo e programmazione da pc



Articolo	Numero gradini	Contenitore da incasso	Campi di misura	Tensione di alimentazione
			Tensione	
PFC5	5	96 x 96 mm	380 ÷ 415V	380 ÷ 415V
PFC7	7	96 x 96 mm	380 ÷ 415V	380 ÷ 415V
PFC8	8	144 x 144 mm	380 ÷ 415V	380 ÷ 415V
PFC12	12	144 x 144 mm	380 ÷ 415V	380 ÷ 415V

► Richiedere la documentazione al ns. ufficio tecnico-commerciale