

FrigoPack® E FU+

Convertitori di Frequenza

Controllo intelligente per compressori frigoriferi



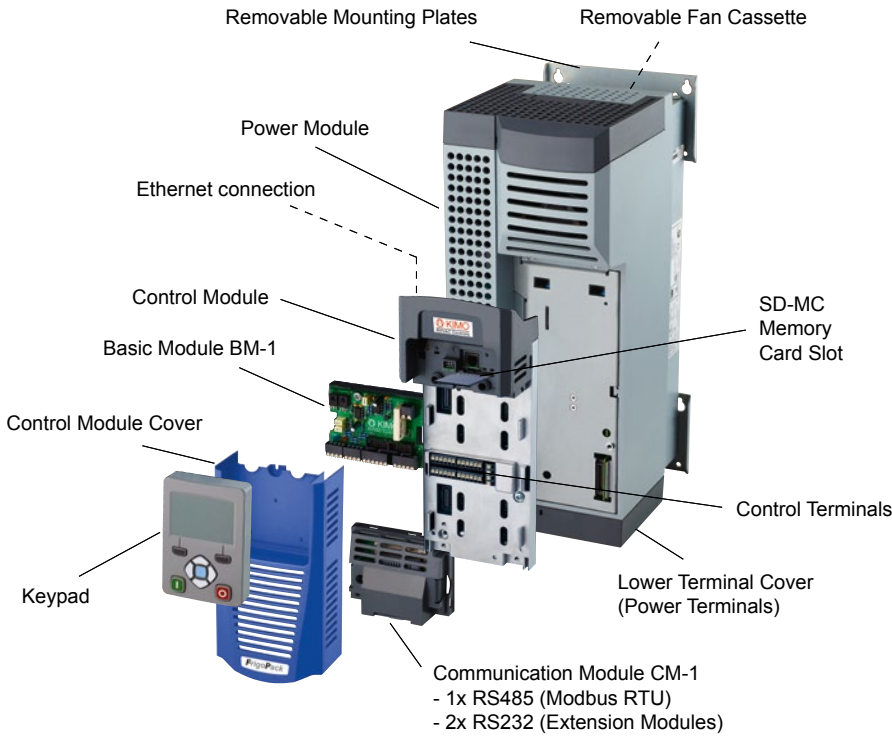
Caratteristiche e funzioni integrate

- ⓪ Banca dati con 44 refrigeranti
- ⓪ Banca dati dei compressori per impostare automaticamente i parametri principali (ad esempio corrente e frequenza massima del compressore a velocità variabile)
- ⓪ Controllo di 1...3 compressori come standard
- ⓪ Controllo di 4...5 compressori con relè aggiuntivi
- ⓪ Solo un parametro necessario per settare il controllo di un sistema frigorifero con fino a 5 compressori
- ⓪ Server web per osservare tutti i parametri operativi per PC
- ⓪ Rapida messa in funzione
- ⓪ Controllo dei ventilatori del condensatore (motori EC) con segnale 0...10 V
- ⓪ Funzione "Safe-Torque-Off" in categoria 0 stop
- ⓪ Tensione di alimentazione 3AC 380..480V con adattamento automatico
- ⓪ 3 uscite relè (espandibile con relè esterni)
- ⓪ 2 uscite analogiche per la regolazione del ventilatore del condensatore e funzioni speciali
- ⓪ 6 ingressi digitali
- ⓪ 2 ingressi analogici per trasduttori di pressione
- ⓪ Interfaccia seriale integrata (Modbus-TCP via Ethernet)

Caratteristiche e funzioni opzionali*:

- ⓪ Controllo secondo temperatura esterna
- ⓪ Monitoraggio del surriscaldamento
- ⓪ Interfaccia seriale RS485 Modbus RTU (con modulo CM-1)
- ⓪ Registrazione dati (disponibile a breve)
- ⓪ Accessori per montaggio a parete esterno (IP40)

*tramite moduli accessori



FrigoPack® E FU+

Versione IP20 per installazione in quadro elettrico
Tensione di alimentazione 3AC 380..480V

Corrente nominale	Corrente mass. 3 s	Dimensione	Modello FrigoPack® E FU+	Misure (mm)			Peso (kg)
				Larghezza	Altezza	Lunghezza	
5,5 A	9 A	D	FPE FU+5.5	100	286	255	4,5
12 A	20 A	D	FPE FU+12	100	286	255	4,5
16 A	24 A	E	FPE FU+16	125	333	255	6,8
23 A	32 A	E	FPE FU+23	125	333	255	6,8
32 A	46 A	F	FPE FU+32	150	383	255	10,0
38 A	64 A	F	FPE FU+38	150	383	255	10,0
45 A	76 A	G	FPE FU+45	220	480	287	22,3
60 A	90 A	G	FPE FU+60	220	480	287	22,3
73 A	120 A	G	FPE FU+73	220	480	287	22,3
87 A	146 A	H	FPE FU+87	260	670	316	42,8
105 A	174 A	H	FPE FU+105	260	670	316	42,8
145 A	210 A	H	FPE FU+145	260	670	316	42,8
180 A	290 A	J	FPE FU+180	330	800	374	89,0
205 A	360 A	J	FPE FU+205	330	800	374	89,0
260 A	410 A	J	FPE FU+260	330	800	374	89,0
315 A	520 A	K	FPE FU+315	400	1310	459	143,0
380 A	630 A	K	FPE FU+380	400	1310	459	143,0
440 A	760 A	K	FPE FU+440	400	1310	459	143,0

Nostro partner:



Keep Control!

KIMO RHVAC Controls Ltd.
Tel.: +49 911 8018778
info@frigokimo.com
www.frigokimo.com

