



# RIMOR VFR500 004G1 INVERTER MONOFASE 4KW IP23

## Product description:

### INVERTER VFR500 004G1 MONOFASE 4KW

L'Inverter VFR500 004G1 monofase di 4KW di potenza è un convertitore di tensione e frequenza in grado di generare un sistema monofase controllato in tensione e frequenza per rendere possibile la variazione di velocità dei motori asincroni monofase o motori vettoriali.

L'Inverter VFR500 004G1 è munito di display per lettura e programmazione con la possibilità di attivare un amplissimo numero di funzioni, per soddisfare ogni applicazione industriale.

L'applicazione di inverter alle varie macchine operatrici (pompe, ventilatori, nastri trasportatori, mulini, ecc.) consente di ottenere un reale risparmio energetico, in quanto viene consumata la sola effettiva potenza necessaria. Infatti l'avviamento tramite inverter avviene assorbendo la corrente effettiva necessaria, per cui non si deve tenere conto dell'elevate correnti di spunto presenti in caso di avviamento con altri sistemi.

L'Inverter monofase da 4KW ha un involucro con grado di protezione IP23 cioè è protetto da corpi solidi con dimensioni maggiori di 12mm di diametro e protezione contro le gocce d'acqua con un angolo inferiore a 15°.

La sigla IP corrisponde a International Protection Rating e, seguendo lo standard IEC 60529, identifica i gradi di protezione degli involucri per i dispositivi elettrici.

Tale norma nasce anche per evitare un eccessivo utilizzo di termini vaghi, come ad esempio "impermeabile". Grazie al grado di protezione IP è invece possibile essere più esaustivi e precisi, definendo in modo chiaro fino a che punto il dispositivo è protetto dall'intrusione di corpi solidi e liquidi, polvere ed eventuale contatto accidentale.

L'inverter VFR500 004G1 da 4KW può essere fornito anche con grado di protezione IP 54

---

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INVERTER MONOFASE VFR500 004G1

Tensione di ingresso: 220V  
Potenza massima di esercizio: 4KW  
Sovraccarico: 150%  
Frequenza di uscita massima: 500 Hz  
Temperatura min di esercizio: -10.00 °C  
Temperatura max di esercizio: 40.00 °C  
Lunghezza: 190 cm  
Larghezza: 120 cm  
Altezza: 260 cm

Se stai cercando un Inverter con altre caratteristiche o con più potenza di 4KW allora ti proponiamo di sfogliare il nostro ampio [catalogo](#)

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima trifase (KW): 4  
Tensione (V): 220 - 240  
Grado di protezione: IP23  
Consumo Gas (Kg/h): 1  
Lunghezza (mm): 1900  
Larghezza (mm): 1200  
Altezza (mm): 2600