

# INVERTER RIMOR: CATALISTINO

**Modello IP23****Modello IP54**

## DESCRIZIONE

L'inverter è un convertitore di tensione e frequenza in grado di generare un sistema trifase controllato in tensione e frequenza per rendere possibile la variazione di velocità dei motori asincroni trifase o motori vettoriali.

Rimor propone inverter in BT; per tensione monofase nella gamma di potenza da 1,5 a 4 kW e per tensioni trifase nella gamma di potenze fino a 630 kW.

Tutte le unità sono munite di display per lettura e programmazione, con la possibilità di attivare un amplissimo numero di funzioni, per soddisfare ogni applicazione industriale.

La Rimor è in grado di fornire inverter con grado di protezione IP23 e IP54.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

L'unità IP54 è dotata di filtri per l'ingresso e l'uscita dell'aria di raffreddamento. Questa esigenza consente di mantenere l'unità inverter interna particolarmente pulita, limitando il deposito della sporcizia sul dissipatore, sulle schede e sui componenti interni.

Pertanto l'inverter Rimor IP54 si presenta come una apparecchiatura semplice, robusta e affidabile, contenente all'interno il classico inverter Rimor IP23 standard, che viene in tal modo protetto e raffreddato nel modo più opportuno. Tale soluzione garantisce manutenzione ridotta, maggiore durata e maggiore affidabilità dell'inverter.

Le nostre unità inverter IP54 sono fornibili con una serie di accessori che li rendono particolarmente interessanti. È anche possibile avere due configurazioni: slave (inverter senza comandi di potenza) o independent (con possibilità di accensione e spegnimento locale).



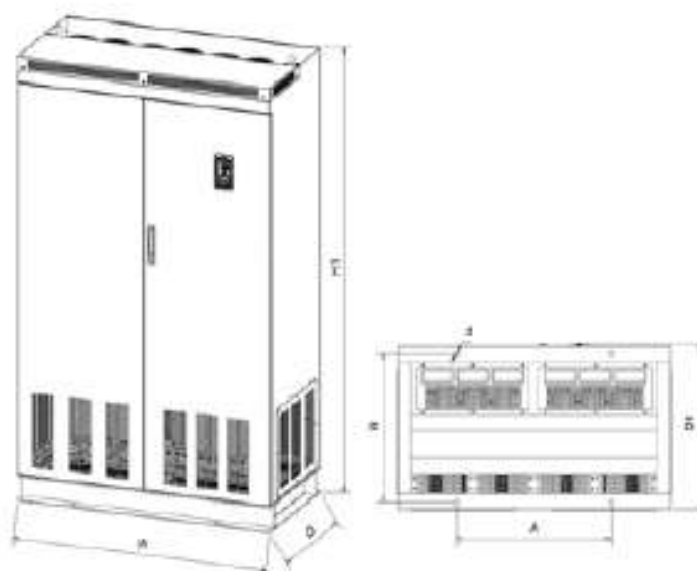
# INVERTER RIMOR: CATALISTINO



250~400kW



7.5~220kW



450~630kW

## MODELLI TRIFASE

| CODICE RIMOR | MODELLO        | kW   | SOVRACCARICO | DIMENSIONI IP23 |     |     |     |     | INSTALLAZIONE |     |              | DIMENSIONI IP54 |     |     | INSTALLAZIONE |     |     |
|--------------|----------------|------|--------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|--------------|-----------------|-----|-----|---------------|-----|-----|
|              |                |      |              | H               | H1  | W   | D   | D1  | A             | B   | d            | H1              | W   | D1  | A             | B   | d   |
| XVFR5000R7G3 | VFR 500 0R7 G3 | 0,75 | 150%         | 163             | 185 | 90  | 146 | 154 | 65            | 174 | 5            | 400             | 300 | 250 | 325           | 314 | /   |
| XVFR5001R5G3 | VFR 500 1R5 G3 | 1,5  |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR5002R2G3 | VFR 500 2R2 G3 | 2,2  |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500004G3 | VFR 500 004 G3 | 4    |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR5005R5G3 | VFR 500 5R5 G3 | 5,5  |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR5007R5G3 | VFR 500 7R5 G3 | 7,5  | 120%         | 238             | 260 | 120 | 182 | 190 | 90            | 250 | 5            | 600             | 400 | 425 | 514           |     |     |
| XVFR500011F3 | VFR 500 011 F3 | 11   |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500015F3 | VFR 500 015 F3 | 15   |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500018F3 | VFR 500 018 F3 | 18,5 |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500022F3 | VFR 500 022 F3 | 22   |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500030F3 | VFR 500 030 F3 | 30   | 500          | 520             | 300 | 275 | 283 | 220 | 500           | 10  | 750          | 500             | 320 | 525 | 664           |     |     |
| XVFR500037F3 | VFR 500 037 F3 | 37   |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500045F3 | VFR 500 045 F3 | 45   |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500075F3 | VFR 500 075 F3 | 75   |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500093F3 | VFR 500 093 F3 | 90   |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500110F3 | VFR 500 110 F3 | 110  | 550          | 575             | 355 | 320 | 328 | 250 | 555           | 10  | SU RICHIESTA |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500132F3 | VFR 500 132 F3 | 132  |              |                 |     |     |     |     |               |     |              |                 |     |     |               |     |     |
| XVFR500160F3 | VFR 500 160 F3 | 160  |              |                 |     |     |     |     |               |     | 695          | 720             | 400 | 360 | 368           | 300 | 700 |
|              |                |      | 790          | 820             | 480 | 360 | 368 | 370 | 800           | 11  |              |                 |     |     |               |     |     |

## MODELLI MONOFASE

| CODICE RIMOR  | MODELLO        | kW   | SOVRACCARICO | DIMENSIONI IP23 |     |     |     |     | INSTALLAZIONE |       |     | DIMENSIONI IP54 |     |     | INSTALLAZIONE |     |   |     |   |
|---------------|----------------|------|--------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|-------|-----|-----------------|-----|-----|---------------|-----|---|-----|---|
|               |                |      |              | H               | H1  | W   | D   | D1  | A             | B     | d   | H1              | W   | D1  | A             | B   | d |     |   |
| XVFR1300P75G1 | VFR 130 0R7G1Z | 0,75 | 150%         | /               | 142 | 85  | 112 | 123 | 73            | 130   | 5,3 | 400             | 300 | 250 | 325           | 314 | / |     |   |
| XVFR1301P5G1  | VFR 130 1R5G1Z | 1,5  |              |                 | 152 | 101 | 117 | 128 | 88,7          | 139,7 |     |                 |     |     |               |     |   |     |   |
| XVFR1302P5G1  | VFR 130 2R2G1Z | 2,2  |              |                 | 238 | 260 | 120 | 182 | 190           | 90    |     |                 |     |     |               |     |   | 250 | 5 |
| XVFR500004G1  | VFR 500 004 G1 | 4    |              |                 |     |     |     |     |               |       |     |                 |     |     |               |     |   |     |   |