

# Starter per elettroventilatori KOMSA



## Starter per l'avvio degli elettroventilatori negli impianti di aspirazione

Si tratta di quadri KOMSA per l'avviamento diretto oppure a Y/ $\Delta$  degli elettroventilatori utilizzati in impianti centralizzati.

I quadri sono disponibili anche con relè PTC (dispositivo autoripristinante di protezione del motore - limita la corrente in caso di guasti all'impianto).

Questi modelli devono essere installati fuori dalla zona EX.

Possono essere avviati/spenti manualmente oppure

K O M S A - L I N E A 1



# STARTER PER ELETTROVENTILATORI



## Dati tecnici

Potenza: 2.2 - 22 kW, Voltaggio: 400V 3~(+N) 50 Hz

IP 54

Termica di protezione (nelle versioni PTC: relè termico PTC incluso)

Tensione di controllo: 24V AC

Trasformatore: 150 VA

Relè a tempo per arresto ritardato elettrov. con comando a distanza

| Modello              | Art.   | Potenza motore kW | Dimensioni<br>h x largh. x diam. (mm) | Per elettroventilatori serie           |
|----------------------|--------|-------------------|---------------------------------------|--|
| Starter mod.5.5      | 514837 | 2.2 - 5.5         | 400 x 400 x 200                       | N29. N40, NCF 30/15, 30/25, 40/25      |
| Starter mod.5.5 PTC  | 515637 | 2.2 - 5.5         | 400 x 400 x 200                       | NCF EX 40/25                           |
| Starter mod.11       | 514937 | 4 - 11            | 500 x 500 x 250                       | NCF 40/25, 50/25, 80/15, 80/25, 120/15 |
| Starter mod.11 PTC   | 515737 | 4 - 11            | 500 x 500 x 250                       | NCF EX 40/25, 50/25, 80/25             |
| Starter mod.18.5     | 515037 | 15 - 18.5         | 500 x 500 x 250                       | NCF 120/25, 160/25                     |
| Starter mod.18.5 PTC | 515837 | 15 - 18.5         | 500 x 500 x 250                       | NCF EX 120/25                          |
| Starter mod.22       | 515537 | 18.5 - 22         | 500 x 500 x 250                       | NCF 160/25                             |
| Starter mod.22 PTC   | 515937 | 18.5 - 22         | 500 x 500 x 250                       | NCF EX 160/25                          |



Timer per elettroventilatore

| Accessori  | Art.             |
|--|------------------|
| Interruttore di manutenzione<br>3 poli for Fan Starter 5.5         | 372076           |
| Interruttore di manutenzione max 15 kW<br>6 poli (Y/Δ) max 18.5 kW | 371983<br>372192 |
| Timer elettroventilatore, 24V AC/DC                                | 372077           |
| Relè di separazione tensione 12 V                                  | 372148           |
| Relè di separazione tensione 24 V                                  | 372149           |
| Conta-ore  | 372081           |

| Modello           | Peso  | Riciclabilità<br>(% del peso) |
|-------------------|-------|-------------------------------|
| Starter mod. 5.5  | 15 kg | 85%                           |
| Starter mod. 11   | 22 kg | 85%                           |
| Starter mod. 18.5 | 22 kg | 85%                           |
| Starter mod. 22   | 23 kg | 85%                           |

# KOMSA