

# ATR-4

## Autotrasformatore 400 VAC con morsettieria



Gli autotrasformatori della serie ATR-4 sono trasformatori compatti progettati per il montaggio su quadro elettrico o applicazioni che richiedono tensioni di uscita inferiori alla tensione di ingresso. Riducono la tensione primaria in diverse tensioni inferiori.

### Caratteristiche principali

- Ampia gamma di potenza: 1,5–18 A
- Sette tensioni di uscita disponibili sul lato secondario
- Incapsulato in resina
- Tensione di ingresso / primario: 3x400 VAC / 50–60 Hz
- Classe di costruzione: II
- Classe di isolamento: NEMA 155 / F
- Morsettieria a vite per una facile connessione
- Semplice montaggio del quadro elettrico grazie a robuste staffe di montaggio
- Buona protezione dalla corrosione e bassa rumorosità

### Specifiche tecniche

|                         |                         |                            |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Tensione di ingresso    | 400 VAC ± 10 %          |                            |
| Frequenza               | 50–60 Hz                |                            |
| Sensibilità dielettrica | 2.500 VAC               |                            |
| Classe di isolamento    | NEMA F (155 °C)         |                            |
| Standard di protezione  | IP20 (secondo EN 60529) |                            |
| Condizioni ambientali   | Temperatura             | max. 35 °C                 |
|                         | Umidità relativa        | < 90 % UR (senza condensa) |

### Area di utilizzo

- Montaggio a pannello o applicazioni in cui le tensioni di uscita devono essere inferiori alla tensione di ingresso
- Gli autotrasformatori vengono utilizzati nei regolatori di velocità ad autotrasformatore per ventilatori per controllare la velocità dei motori a controllo di tensione (pompe e ventilatori) nei sistemi HVAC
- Solo per uso interno

### Codici articolo

| Codice articolo | Corrente massima nominale \ [A] |
|-----------------|---------------------------------|
| ATR-4-15L50     | 1,5 A                           |
| ATR-4-25L50     | 2,5 A                           |
| ATR-4-40L50     | 4 A                             |
| ATR-4-60L50     | 6 A                             |
| ATR-4-80L50     | 8 A                             |
| ATR-4-110L50    | 11 A                            |
| ATR-4-140L50    | 14 A                            |

### Codici articolo

| VAC | 0 | 130 | 170 | 220 | 260 | 300 | 400 |
|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



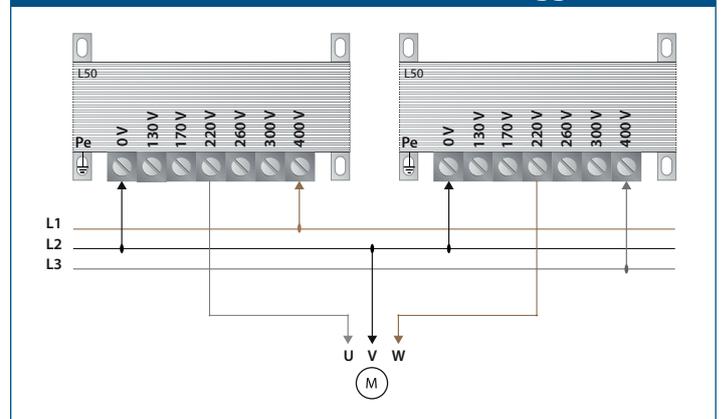
### Cablaggio e connessioni

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| Pe | Terminale di terra                  |
| L1 | Alimentazione 3x 400 VAC / 50–60 Hz |
| L2 |                                     |
| L3 |                                     |
| U  | Uscita regolata al motore           |
| V  |                                     |
| W  |                                     |

### Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC
- Direttiva EMC 2014/30/CE:
- WEEE 2012/19/EC
- Direttiva RoHS 2011/65/CE

### Cablaggio schema

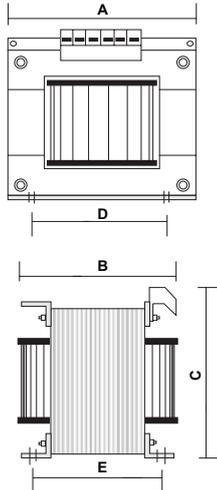


# ATR-4

## Autotrasformatore 400 VAC con morsettiera



### Confezione



| Articolo    | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Peso netto [kg] |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| ATR-4-15L50 | 108    | 90     | 112    | 90     | 66     | 3               |
| ATR-4-25L50 | 108    | 100    | 112    | 90     | 75     | 3,60            |
| ATR-4-40L50 | 120    | 120    | 122    | 100    | 92     | 6,70            |
| ATR-4-60L50 | 135    | 128    | 135    | 112.5  | 97     | 7,40            |
| ATR-4-80L50 | 150    | 140    | 144    | 125    | 105    | 9,80            |
| ATR-4110L50 | 150    | 163    | 144    | 125    | 131    | 14              |
| ATR-4140L50 | 174    | 157    | 160    | 145    | 125    | 16              |

### Numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

| Articolo    | Unità          |
|-------------|----------------|
| ATR-4-15L50 | 05401003000168 |
| ATR-4-25L50 | 05401003000182 |
| ATR-4-40L50 | 05401003000205 |
| ATR-4-60L50 | 05401003000229 |
| ATR-4-80L50 | 05401003000243 |
| ATR-4110L50 | 05401003000267 |
| ATR-4140L50 | 05401003000281 |