

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

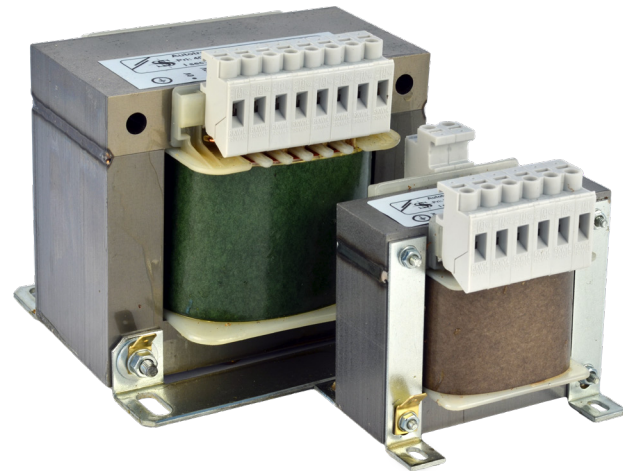
- Montaggio a pannello o applicazioni in cui le tensioni di uscita devono essere inferiori alla tensione di ingresso
- Gli autotrasformatori vengono utilizzati nei regolatori di velocità ad autotrasformatore per ventilatori per controllare la velocità dei motori a controllo di tensione (pompe e ventilatori)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



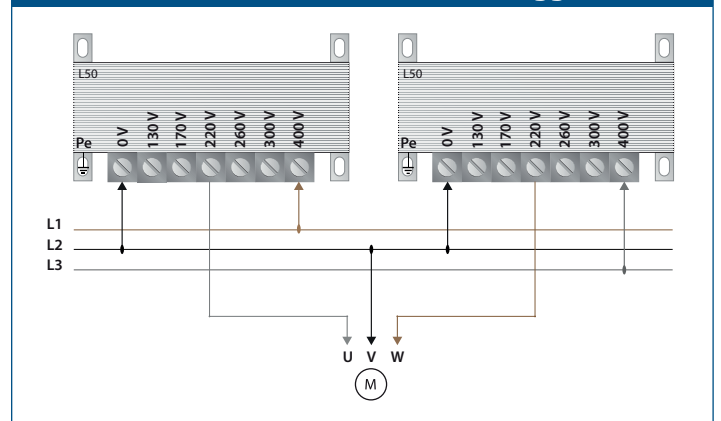
Cablaggio e connessioni

| | |
|----|-------------------------------------|
| 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

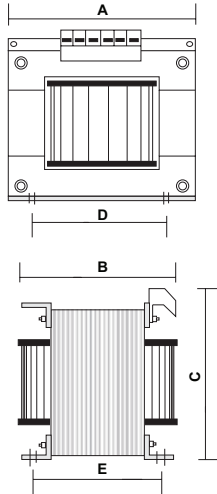


ATR-4

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 |