



### Presentazione

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità gamma               | Altivar Machine ATV320<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar Machine ATV340 |
| Tipo prodotto                     | Resistenza di frenatura                                                    |
| Valore ohmico                     | 5 Ohm                                                                      |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 24 V DC<br>250 V CA                                                        |

### Caratteristiche tecniche

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità prodotto    | Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete 75 kW 380...480 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete 90 kW 380...480 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete 18,5 kW 200...240 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete 22 kW 200...240 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete 75 kW 380...480 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV950 montaggio a parete 90 kW 380...480 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete 18,5 kW 200...240 V ciclo medio<br>Variatore di velocità ATV930 montaggio a parete 22 kW 200...240 V ciclo medio<br>Variatore di velocità ATV340 55 kW 380...480 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV340 75 kW 380...480 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV320 15 kW 200...240 V<br>Variatore di velocità ATV930 75 kW 500...690 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV930 90 kW 500...690 V ciclo leggero<br>Variatore di velocità ATV930 100 hp 600 V ciclo leggero |
| Ciclo di funzionamento    | Ciclo leggero (impiego pesante) <0,8 s braking with 1.5 braking torque for a 40 s cycle<br>Ciclo leggero (impiego normale) <0,8 s braking with 120 % braking torque for a 40 s cycle<br>Ciclo medio (impiego normale) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle<br>Ciclo medio (impiego pesante) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Potenza media disponibile | 1,9 kW a 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Collegamento elettrico    | Morsetto, capacità connessione: <= 2,5 mm² / AWG 12 per interruttore di controllo temperatura<br>M10 cavo nudo per comando                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di protezione        | Protezione termica tramite interruttore di azionamento o interruttore termico a 120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Larghezza                 | 540 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Altezza                   | 485 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profondità                | 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso prodotto             | 18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Ambiente

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Grado di protezione IP    | IP23        |
| Temperatura di stoccaggio | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente      | 0...50 °C   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 48,500 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 54,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 45,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 31,000 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

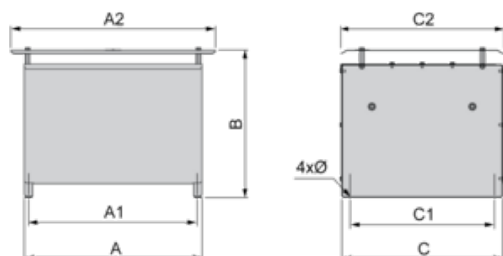
|                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH                | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| REACH senza SVHC                 | Sì                                                                                                                          |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                          |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                          |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

## Dimensioni

### Vista laterale e anteriore



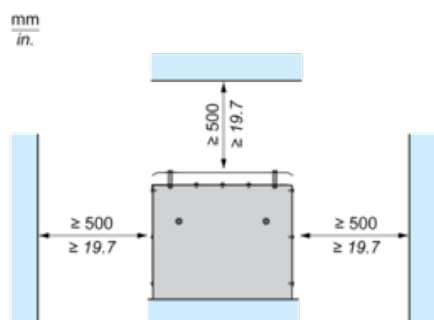
Dimensioni in mm

| A   | B   | C   | A1  | C1  | A2  | C2  | Ø      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 330 | 485 | 485 | 310 | 380 | 450 | 540 | 9 x 12 |

Dimensioni in in.

| A     | B     | C     | A1    | C1    | A2    | C2    | Ø           |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 12,99 | 19,09 | 19,09 | 12,20 | 14,96 | 17,71 | 21,26 | 0,35 x 0,47 |

## Distanze

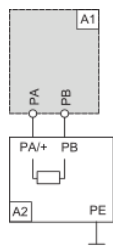


---

Schema consigliato

---

1 Resistore di frenatura

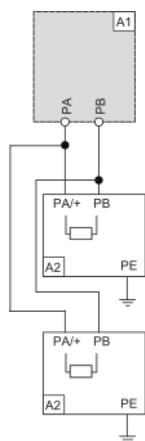


A1: Variatore o unità di frenatura esterna

A2: Resistore di frenatura

PA, PB: Bus DC

2 Resistori di frenatura



A1: Variatore o unità di frenatura esterna

A2: Resistore di frenatura

PA, PB: Bus DC