

### Hauptmerkmale

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Kompatible Produktfamilie        | Altivar Prozess ATV900  |
| Produktkompatibilität            | Frequenzumrichter ATV930 ohne Brems-Chopper<br>110 kW 380-480 V<br>Frequenzumrichter ATV930 ohne Brems-Chopper<br>130 kW 380-480 V<br>Frequenzumrichter ATV930 ohne Brems-Chopper<br>160 kW 380-480 V |
| Thermische Verluste              | 400 W   |
| Min assoziierter Widerstandswert | 2,5 Ohm   |
| Schutzfunktionen                 | Integrierter thermischer Schutz von<br>Temperatursonde  |

### Zusatzmerkmale

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Max. Abschaltleistung    | 160 kW   |
| Permanente Bremsleistung | 100 kW (bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert)   |
| Belastungsfaktor         | 0,05 für 320 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert<br>0,15 für 250 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert<br>0,5 für 200 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert<br>1 für 160 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert |
| Ansprechgrenze           | 780 V DC +/- 1 %   |
| Max. DC-Bus-Spannung     | 850 V  |
| Breite                   | 216 mm   |
| Höhe                     | 658 mm   |
| Tiefe                    | 303 mm   |
| Produktgewicht           | 17 kg  |
| Kühlluftvolumen          | 166 m <sup>3</sup> /h  |
| Betriebsposition         | Senkrecht +/- 10 Grad  |
| Mechanische Festigkeit   | Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3   |

### Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Schutzart (IP)                   | IP20<br>IP21 (oben)  |
| Betriebshöhe                     | <= 1.000 m ohne Leistungsminderung<br>1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -10...50 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C  |

### Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 25,500 cm |
| VPE 1 Breite  | 47,000 cm |
| VPE 1 Länge   | 71,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 27,000 kg |

## Nachhaltigkeit

|                            |  |
|----------------------------|--|
| REACH-Verordnung           | <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| REACH frei von SVHC        | Ja   |
| EU-RoHS-Richtlinie         | Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU&nbsp;RoHS) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Giftiges Schwermetall frei | Ja   |
| Quecksilberfrei            | Ja   |
| RoHS-Ausnahmeinformationen | <a href="#">Ja</a>   |
| China RoHS-Verordnung      | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>   |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|