



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktserie                 | Altivar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produkt- oder Komponententyp | Bremswiderstand ATV61<br>Bremswiderstand ATV71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kompatible Produktfamilie    | Altivar 61<br>Altivar 312<br>Altivar 32<br>Altivar Easy 310<br>Altivar 312 Solar<br>Altivar 31C<br>Altivar 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktkompatibilität        | ATV312HD11N4<br>ATV312HD11S6<br>ATV312HD15N4<br>ATV312HD15S6<br>ATV312HU40M3<br>ATV31CD11N4<br>ATV31CD15N4<br>ATV32HD11N4<br>ATV32HD15N4<br>ATV61HD18Y<br>ATV61HD22Y<br>ATV61HU30M3<br>ATV61HU40M3<br>ATV61WD15N4<br>ATV61WD15N4C<br>ATV61WD18N4<br>ATV61WD18N4C<br>ATV71HD11N4<br>ATV71HD15N4<br>ATV71HD15Y<br>ATV71HD18Y<br>ATV71HU30M3<br>ATV71HU40M3<br>ATV71PD11N4Z<br>ATV71WD11N4<br>ATV71WD15N4<br>Frequenzumrichter ATV310 bei 11 kW |
| Mittlere verfügbare Leistung | 200 W bei 50 °C<br>231 W bei 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ohmscher Wert                | 28 Ohm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Zusatzmerkmale

|                                                  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Verbindung                           | Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 1,5 mm² / AWG 16 für Temperatur-Kontrollschalter<br>Terminal, Verbindungskapazität: ≤ 4 mm² / AWG 28 für Antrieb |
| Schutzfunktionen                                 | Thermischer Schutz über Frequenzumrichter oder Thermoschalter bei 120 °C                                                                           |
| Betriebsbemessungsspannung Ue                    | 24 V DC bei 0,1 A<br>250 V AC bei 1 A                                                                                                              |
| Temperature controlled switch contact resistance | 60 µOhm                                                                                                                                            |
| Produktgewicht                                   | 3,5 kg                                                                                                                                             |

### Montage

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | 0...50 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -25...70 °C |
| Schutzart (IP)                   | IP20        |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

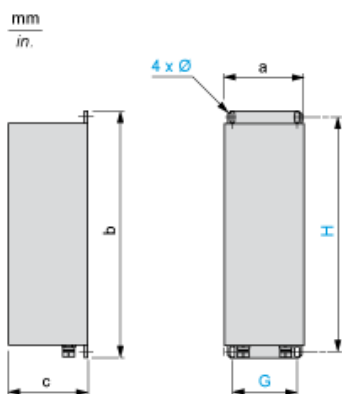
## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-RoHS-Richtlinie               | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja                                                                                           |
| Quecksilberfrei                  | Ja                                                                                           |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  | <a href="#">Ja</a>                                                                           |
| RoHS-Richtlinie für China        | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                                                     |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Abmessungen



Abmessungen in mm

| a   | b   | c   | G   | H   | Ø      |
|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 140 | 393 | 120 | 120 | 375 | 6 x 12 |

Abmessungen in in.

| a    | b     | c    | G    | H     | Ø           |
|------|-------|------|------|-------|-------------|
| 5.51 | 15,47 | 4,72 | 4,72 | 14,76 | 0,24 X 0,47 |

## Abstände

