

ATV cabinets



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Bremswiderstandsmodul ATV61 Bremswiderstandsmodul ATV71
Kompatible Produktfamilie	Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 61
Max. Abschaltleistung	750 kW
Produktkompatibilität	ATV61HC40N4 ATV61HC50N5 ATV61HC63N4 ATV61QC40N4 ATV61QC50N4 ATV61QC63N4 ATV71HC31N4 ATV71HC40N4 ATV71HC50N4 ATV71QC31N4 ATV71QC40N4 ATV71QC50N4
Thermische Verluste	750 W
Ansprechgrenze	785 V DC +/- 1 %
Permanente Bremsleistung	400 kW bei 400 V (bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert)
Schutzfunktionen	Integrierter thermischer Schutz von Temperatursonde
Min assoziierter Widerstandswert	0,7 Ohm

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Kabel, Verbindungskapazität: 2 x 150 mm ² <1 m zwischen Antrieb und Bremseinheit Kabel, Verbindungskapazität: 2 x 150 mm ² <50 m zwischen Bremseinheit und Bremswiderständen
Max. DC-Bus-Spannung	850 V
Belastungsfaktor	0,05 für 750 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert 0,15 für 550 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert 0,5 für 440 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert
Maximale Zykluszeit	240 ms
Kühlluftvolumen	600 m ³ /h
Betriebsart	Vertikal
Produktgewicht	80 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 50178
Umgebungsbedingungen	Feuchtebeständig Klasse 3K3 entspricht IEC 60721-3-3
Aufstellungshöhe	2000 m
Vibrationsfestigkeit	0,2 gn

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	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

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