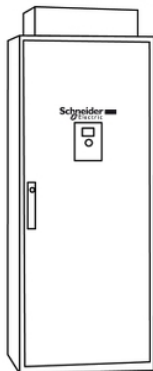


ATV cabinets



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Bremswiderstandsmodul ATV61 Bremswiderstandsmodul ATV71 Bremswiderstandsmodul ATV930
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV900
Max. Abschaltleistung	420 kW
Produktkompatibilität	ATV61HC25N4 ATV61HC31N4 ATV61QC20N4 ATV61QC25N4 ATV61QC31N4 ATV71HC20N4 ATV71HC25N4 ATV71HC28N4 ATV71QC16N4 ATV71QC20N4 ATV71QC25N4 Frequenzumrichter ATV930 ohne Brems-Chopper 250 kW 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 ohne Brems-Chopper 315 kW 380-480 V
Thermische Verluste	550 W
Ansprechgrenze	785 V DC +/- 1 %
Permanente Bremsleistung	200 kW bei 400 V (bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert)
Schutzfunktionen	Integrierter thermischer Schutz von Temperatursonde
Min assoziierter Widerstandswert	1,05 Ohm

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Kabel zwischen Antrieb und Bremseinheit Kabel, Verbindungskapazität: 2 x 95 mm² zwischen Bremseinheit und Bremswiderständen
Max. DC-Bus-Spannung	850 V
Belastungsfaktor	0,05 für 420 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert 0,15 für 320 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert 0,5 für 250 kW bei konstanter Leistung und aktivem Schwellwert
Maximale Zykluszeit	240 ms
Kühlluftvolumen	100 m³/h
Betriebsart	Vertikal
Produktgewicht	30 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 50178
Umgebungsbedingungen	Beständigkeit gegen biologische Verunreinigung Klasse 3B1 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3 Feuchtebeständig Klasse 3K3 entspricht IEC 60721-3-3

Aufstellungshöhe	2000 m
Vibrationsfestigkeit	0,2 gn

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung 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
----------	-----------