

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Aktiver Einspeisewechselrichter, 540 kW, 380-440V

VW3A7257

! Der Verkauf wird eingestellt am: 31.12.2024

! Der Service wird eingestellt am: 31.12.2032

! Lieferbar solange
Restbestände vorhanden

EAN Code: 3606480216008

Hauptmerkmale

Kurzbezeichnung Des Geräts	AIC
Anzahl Der Netzphasen	3 Phasen
Nennhilfsspannung [Uh,Nom]	380-440 V +/-10 %
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsleistung In W	540 kW
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71
Produktspezifische Anwendung	Energierückgewinnung Niedrige Oberschwingungen Active-Front-End-Komponente
Produktkompatibilität	ATV61HC50N4D 380-440 V AC mit einem Frequenzumrichter ATV71HC40N4D 380-440 V AC mit einem Frequenzumrichter ATV61H075N4 - C63N4 DC mit mehreren Frequenzumrichtern an einem gemeinsamen DC-Bus ATV71H075N4 - C50N4 DC mit mehreren Frequenzumrichtern an einem gemeinsamen DC-Bus ATV61EXA.C63N4 - C71N4 DC mit mehreren Frequenzumrichtern an einem gemeinsamen DC-Bus ATV71EXA.C50N4 - C63N4 DC mit mehreren Frequenzumrichtern an einem gemeinsamen DC-Bus
Bauweise	Integrierte Einheit
Kühlungstyp	Erzwungene Konvektion

Zusatzmerkmale

Netzstrom	780 A bei 400 V
Eingangsleistung	539 kW bei 400 V
Ausgangs Bemessungsstrom	815 A bei 400 V
Ausgangsspannung	650 V DC - Versorgung: 380-400 V AC 720 V DC - Versorgung: 440 V AC
Thermische Verluste	8920 W
Maximalstrom	1,20 x Nennstrom (Dauer = 60 s) 1,35 x Nennstrom (Dauer = 2 s)
Maximaler Spannungsabfall Bei Nennlast	<30 % bei 380-400 V, <= 60 s <40 % bei 440 V, <= 60 s
Kommunikationsprotokoll	Modbus CANopen
Steckertyp	1 RJ45 für Modbus Male SUB-D 9 auf RJ45 für CANopen

Optionskarte	Kommunikationsbrücke
Betriebsposition	Senkrecht +/- 10 Grad
Höhe	1150 mm
Breite	880 mm
Tiefe	377 mm
Produktgewicht	225 kg

Montage

Umgebungseigenschaften	3K3 entspricht EN/IEC 60721-3-3 3C2 entspricht EN 60721-3-3 3S2 entspricht EN 60721-3-3
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	45...60 °C (mit Stromreduzierung von 2 % pro °C) -10...45 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-25...70 °C
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Leistungsminderung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 61800-5-1
Vibrationsfestigkeit	1,5 mm (f= 3...10 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6 0,6 gn (f= 10...200 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	4 gn für 11 ms entspricht EN/IEC 60721-3-3
Luftstromoberfläche	1500 cm ²
Kühlluftvolumen	1800 m3/h für Stromkreis 500 m3/h für Steuerkreis
Schutzart (Ip)	IP00
Normen	EN/IEC 61800-5-1
Produktzertifizierungen	CE UL (ausstehend) CSA (ausstehend)

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	53,0 cm
Vpe 1 Breite	92,0 cm
Vpe 1 Länge	145,0 cm
Vpe 1 Gewicht	245,0 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Quecksilberfrei

 Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Reach-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

Rohs-Richtlinie Für China [RoHS-Erklärung für China](#)

Weee Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
