



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 - C63N4D DC mit mehreren Frequenzumrichtern an einem gemeinsamen DC-Bus ATV71H075N4 - C50N4D 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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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 cm²
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 Umweltleistung 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	Übereerfüllung 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.