

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Aktiver Einspeisewechselrichter, 275 kW, 380-480V

VW3A7254

⚠ Der Verkauf wird eingestellt am: 31.12.2024

⚠ Der Service wird eingestellt am: 31.12.2032

⚠ Demnächst nicht mehr
lieferbar

EAN Code: 3606480215971

Hauptmerkmale

Kurzbezeichnung Des Geräts	AIC
Anzahl Der Netzphasen	3 Phasen
Nennhilfsspannung [Uh,Nom]	380-480 V +/-10 %
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsleistung In W	275 kW
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71
Produktspezifische Anwendung	Active-Front-End-Komponente Niedrige Oberschwingungen Energierückgewinnung
Produktkompatibilität	ATV61HC25N4D 380-440 V AC mit einem Frequenzumrichter ATV71HC20N4D 380-440 V AC mit einem Frequenzumrichter ATV61HC25N4D 480 V AC mit einem Frequenzumrichter ATV71HC20N4D 480 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
Bauweise	Integrierte Einheit
Kühlungstyp	Erzwungene Konvektion

Zusatzmerkmale

Netzstrom	395 A bei 400 V 395 A bei 480 V
Eingangsleistung	273 kW bei 400 V 320 kW bei 480 V
Ausgangs Bemessungsstrom	412 A bei 400 V 412 A bei 480 V
Ausgangsspannung	650 V DC - Versorgung: 380-400 V AC 720 V DC - Versorgung: 440 V AC 770 V DC - Versorgung: 480 V AC
Thermische Verluste	4710 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 <40 % bei 480 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	950 mm
Breite	585 mm
Tiefe	377 mm
Produktgewicht	140 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	1000 cm ²
Kühlluftvolumen	1200 m ³ /h für Stromkreis 270 m ³ /h für Steuerkreis
Schutzart (Ip)	IP00
Normen	EN/IEC 61800-5-1
Produktzertifizierungen	UL (ausstehend) CE CSA (ausstehend)

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	53,0 cm
Vpe 1 Breite	64,0 cm
Vpe 1 Länge	129,0 cm
Vpe 1 Gewicht	160,0 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.
