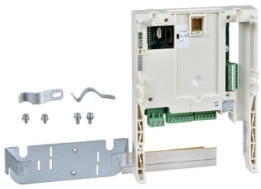
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Optionskarte E/A-Erweiterung erweitert, für ATV61/ATV71

VW3A3202

Der Verkauf wird eingestellt am: 30.06.2027

EAN Code: 3389118067110

Demnächst nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Erweiterte E/A-Karte
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61Q Altivar Lift Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61
Versorgung	Interne Versorgung für Referenz-Potentiometer, 10,5 V DC (10…11 V) , <0,01 A, Impedanz: 1…10 kOhm für Überlast- und Kurzschlussschutz Interne Versorgung, 24 V DC (21…27 V) , <0,2 A für Überlast- und Kurzschlussschutz
Anzahl der Analogeingänge	2
Analoger Eingangstyp	AI3-/AI3+ Differezialstrom progrierbar: 0 - 20 mA, Impedanz: 250 Ohm, Abfragezeit: 4…6 ms, Auflösung: 11 Bit + Vorzeichen AI4 Software-konfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 250 Ohm, Abfragezeit: 4…6 ms, Auflösung: 11 Bit AI4 Software-konfigurierbare Spannung: 0 - 10 V DC, 24 V max., Impedanz: 30000 Ohm, Abfragezeit: 4…6 ms, Auflösung: 11 Bit
Anzahl der Analogausgänge	2
Analoger Ausgangstyp	AO2 Software-konfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 500 Ohm, Abfragezeit: 4…6 ms, Auflösung: 10 Bit AO2 Software-konfigurierbare Spannung: +/- 10 V DC, Impedanz: 470 Ohm, Abfragezeit: 4…6 ms, Auflösung: 10 Bit AO3 Software-konfigurierbarer Strom: 0 - 20 mA, Impedanz: 500 Ohm, Abfragezeit: 4…6 ms, Auflösung: 10 Bit AO3 Software-konfigurierbare Spannung: +/- 10 V DC, Impedanz: 470 Ohm, Abfragezeit: 4…6 ms, Auflösung: 10 Bit
Anzahl diskrete Ausgänge	5
Diskreter Ausgangstyp	(LO3, LO4) bestimmbare Logik, Abfragezeit: 4…6 ms, kompatibel mit Level 1 SPS (R4A, R4B, R4C) konfigurierbare Relaislogik
Diskrete Ausgangslogik	(LO3, LO4) negativ (LO3, LO4) positiv
Anzahl diskrete Eingänge	6
Diskreter Eingangstyp	(RP) Frequensteuerung, Abfragezeit: 4…6 ms (LI11 - LI14) programmierbar, kompatibel mit Level 1 SPS, Impedanz: 3,5 kOhm, Abfragezeit: 4…6 ms
Diskrete Eingangslogik	Negativ (LI11 - LI14), >= 16 V (Stellung 0), <= 10 V (Stellung 1) Positiv (LI11 - LI14), = 5 V (Stellung 0), >= 11 V (Stellung 1) Positiv (RP), < 1,2 V (Stellung 0), >= 3,5 V (Stellung 1)

Zusatzmerkmale

Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für konfigurierbare Relaislogik
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC (Spannungsgrenzen: = 30 V) bestimmbare Logik
Max. Ausgangsstrom	0,2 A, bestimmbare Logik

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.

Min. Schaltstrom	3 mA bei 24 V DC für konfigurierbare Relaislogik
Max. Schaltstrom	Konfigurierbare Relais-Logik 5 A bei 250 V AC auf ohmsch Last, cos phi = 1 Konfigurierbare Relais-Logik 5 A bei 30 V DC auf ohmsch Last, cos phi = 1 Konfigurierbare Relais-Logik 1,5 A bei 250 V AC auf induktiv Last, cos phi = 0,4 und L/R = 7 ms Konfigurierbare Relais-Logik 1,5 A bei 30 V DC auf induktiv Last, cos phi = 0,4 und L/R = 7 ms
PTC-Messfühler - Eingang	TH2+, TH2- Auslösewiderstand, Impedanz: 3 kOhm TH2+, TH2- Rücksetzwiderstand, Impedanz: 1,8 Ohm TH2+, TH2- Kurzschlussschutz, Impedanz: < 0,05 Ohm TH2+, TH2- für 6 PTC-Messfühler, Impedanz: <= 1,5 Ohm
Diskrete Eingangsspannung	24 V DC (Spannungsgrenzen: = 30 V) für programmierbar
Diskrete Eingangsfrequenz	0 - 30 kHz Frequensteuerung
Elektrische Verbindung	Klemme, 1,5 mm² / AWG 16, 0,25 Nm
Produktgewicht	0,3 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	17,000 cm
VPE 1 Länge	23,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	382,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,208 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**2 510 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**27 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**2 483 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**519fb606-3bea-4600-bcb7-4327add1d3c3**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**