

VW3A3202

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



Hauptkenndaten

Produkt oder Komponententyp	Erweiterte E/A-Karte
Bereichs-Kompatibilität	Altivar 61 Altivar 71 Altivar Lift Altivar 61Q Altivar 71Q
Versorgung	Interne Versorgung für Referenz-Potentiometer, 10.5 V DC (10...11 V) , <= 0.01 A, Impedanz: 1...10 kOhm für Überlast- und Kurzschlusschutz Interne Versorgung, 24 V DC (21...27 V) , <= 0.2 A für Überlast- und Kurzschlusschutz
Anzahl der Analogeingänge	2
Typ des Analogeingangs	AI4 softwarekonfigurierbare Spannung: 0...10 V DC, 24 V max., Impedanz: 30000 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 11 Bit AI3-/AI3+ Differenzialstrom progrierbar: 0...20 mA, Impedanz: 250 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 11 Bit + Vorzeichen AI4 softwarekonfigurierbarer Strom: 0...20 mA, Impedanz: 250 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 11 Bit
Anzahl der Analogausgänge	2
Typ des Analogausgangs	AO2 softwarekonfigurierbarer Strom: 0...20 mA, Impedanz: 500 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 10 Bit AO2 softwarekonfigurierbare Spannung: +/- 10 V DC, Impedanz: 470 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 10 Bit AO3 softwarekonfigurierbarer Strom: 0...20 mA, Impedanz: 500 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 10 Bit AO3 softwarekonfigurierbare Spannung: +/- 10 V DC, Impedanz: 470 Ohm, Abfragezeit: 4...6 ms, Auflösung: 10 Bit
Anzahl der Logikausgänge	5
Typ Logikausgang	(LO3, LO4) bestimmbare Logik, Abfragezeit: 4...6 ms, kompatibel mit Ebene 1 PLC (R4A, R4B, R4C) konfigurierbare Relaislogik
Digitaler Logikausgang	(LO3, LO4) negativ (LO3, LO4) positiv
Anzahl der Logikeingänge	6
Typ Logikeingang	(RP) Frequenzsteuerung, , Abfragezeit: 4...6 ms (LI11...LI14) programmierbar, , kompatibel mit Ebene 1 SPS, Impedanz: 3.5 kOhm, Abfragezeit: 4...6 ms
Digitaler Logikeingang	(LI11...LI14) negativ Stellung 0 >= 16 V Stellung 1 <= 10 V (LI11...LI14) positiv Stellung 0 <= 5 V Stellung 1 >= 11 V (RP) positiv Stellung 0 < 1.2 V Stellung 1 >= 3.5 V

Zusatzdaten

Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für konfigurierbare RelaislogikAusgänge
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC (Spannungsgrenzen:<= 30 V) bestimmbare Logik
Ausgangsstromgrenzen	0.2 A, bestimmbare Logik
Minimaler Schaltstrom	Konfigurierbare Relaislogik 3 mA für 24 V DC
Maximaler Schaltstrom	Konfigurierbare Relais-Logik 1.5 A bei 250 V AC auf induktiv Belastung (cos phi = 0,4 und L/R = 7 ms) Konfigurierbare Relais-Logik 1.5 A bei 30 V DC auf induktiv Belastung (cos phi = 0,4 und L/R = 7 ms)

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Konfigurierbare Relais-Logik 5 A bei 250 V AC auf ohmsch Belastung (cos phi = 1)
Konfigurierbare Relais-Logik 5 A bei 30 V DC auf ohmsch Belastung (cos phi = 1)

PTC-Messfühler - Eingang	TH2+, TH2- Auslösewiderstand, Impedanz: 3 kOhm TH2+, TH2- Rücksetzwiderstand, Impedanz: 1.8 Ohm TH2+, TH2- Kurzschlusschutz, Impedanz: < 0.05 Ohm TH2+, TH2- für 6 PTC-Messfühler, Impedanz: <= 1.5 Ohm
Diskrete Eingangsspannung	24 V DC (Spannungsgrenzen:<= 30 V) für programmierbar
Digitaleingangsfrequenz	0...30 kHz Frequentsteuerung
Elektrische Verbindung	Terminal, 1,5 mm ² / AWG 16, 0.25 N.m
Produktgewicht	0.3 kg

Umgebung
