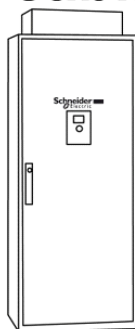


VW3A3E202

rozšiřující I/O karta - pro ATV61/ATV71 Plus - 2
analof. I/O - diskřet. 6I/5O

ATV cabinets



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Rozšiřující V/V karta
Kompatibilní řada	Altivar 61 Plus Altivar 71 Plus
Zdroj	Interní napájení pro potenciometr žádané hodnoty, 10,5 V DC (10...11 V) , <= 0,01 A, impedance: 1...10 kOhm pro ochrana obvodu proti přetížení a zkratu Interní napájení, 24 V DC (21...27 V) , <= 0,2 A pro ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Počet analog. vstupů	2
Typ analogového vstupu	AI3-/AI3+ programovatelný na rozdílový proud : 0...20 mA, impedance: 250 Ω, vzorkovací perioda: 4...6 ms, rozlišení: 11 bit + znaménko AI4 proudový soft. - konfigurovatelný : 0...20 mA, impedance: 250 Ω, vzorkovací perioda: 4...6 ms, rozlišení: 11 bitů AI4 napěťový soft. - konfigurovatelný : 0...10 V DC, 24 V max, impedance: 30000 Ω, vzorkovací perioda: 4...6 ms, rozlišení: 11 bitů
Počet analogových výstupů	2
Typ analogového výstupu	AO2 proudový soft. - konfigurovatelný : 0...20 mA, impedance: 500 Ω, vzorkovací perioda: 4...6 ms, rozlišení: 10 bitů AO3 proudový soft. - konfigurovatelný : 0...20 mA, impedance: 500 Ω, vzorkovací perioda: 4...6 ms, rozlišení: 10 bitů AO2 napěťový soft. - konfigurovatelný : +/- 10 V DC, impedance: 470 Ω, vzorkovací perioda: 4...6 ms, rozlišení: 10 bitů AO3 napěťový soft. - konfigurovatelný : +/- 10 V DC, impedance: 470 Ω, vzorkovací perioda: 4...6 ms, rozlišení: 10 bitů
Počet diskř. výstupů	5
Typ diskřetního výstupu	(LO3, LO4) konfigurovatelný logický, vzorkovací perioda: 4...6 ms, kompatibilní s úroveň 1 PLC (R4A, R4B, R4C) logický reléový, konfigurovatelný
Diskřetní logický výstup	(LO3, LO4) negativní (LO3, LO4) pozitivní
Počet diskřetních vstupů	6
Typ diskřetního vstupu	(RP) řídicí frekvence, , vzorkovací perioda: 4...6 ms (LI11...LI14) programovatelný, , kompatibilní s úroveň 1 PLC, impedance: 3,5 kOhm, vzorkovací perioda: 4...6 ms
Typ logiky	(LI11...LI14) negativní stav 0 >= 16 V stav 1 <= 10 V (LI11...LI14) pozitivní stav 0 <= 5 V stav 1 >= 11 V (RP) pozitivní stav 0 < 1,2 V stav 1 >= 3,5 V

Doplňěk

Elektrická životnost	100000 cykly pro logický reléový, konfigurovatelný výstup(y)
Diskřetní napěťový výstup	24 V DC (meze napětí: <= 30 V) konfigurovatelný logický
Maximální výstupní proud	0,2 A, konfigurovatelný logický
Minimální spínací proud	Logický reléový, konfigurovatelný 3 mA pro 24 V DC
Maximální spínací proud	Konfig. logické relé 5 A při 250 V AC na odporová zátěž, cos fi= 1 Konfig. logické relé 5 A při 30 V DC na odporová zátěž, cos fi= 1 Konfig. logické relé 1,5 A při 250 V AC na indukční zátěž, cos fi= 0.4 a L/R = 7 ms Konfig. logické relé 1,5 A při 30 V DC na indukční zátěž, cos fi= 0.4 a L/R = 7 ms
Vstup pro snímač PTC	TH2+, TH2- vypínací odpor, impedance: 3 kΩ TH2+, TH2- reset snímače teploty, impedance: 1,8 Ohm TH2+, TH2- zkratová ochrana, impedance: < 0,05 Ohm

	TH2+, TH2- pro 6 snímačů PTC, impedance: $\leq 1,5 \text{ Ohm}$
Diskrétní napěťový vstup	24 V DC (meze napětí: $\leq 30 \text{ V}$) pro programovatelný
Diskrétní frekvenční vstup	0...30 kHz řídicí frekvence
Elektrické připojení	Svorka, $1,5 \text{ mm}^2$ / AWG 16, 0,25 N.m
Hmotnost přístroje	0,3 kg

Životní prostředí