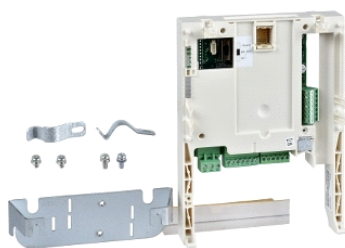


VW3A3202

karta rozšíření logických a analogových V/V pro
ATV61 a ATV 71



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Rozšiřující V/V karta
Kompatibilní řada	Altivar 61 Altivar 71 Altivar Lift Altivar 61Q Altivar 71Q
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 diskrétního výstupu	(LO3, LO4) konfigurovatelný logický, vzorkovací perioda: 4...6 ms, kompatibilní s úrovní 1 PLC (R4A, R4B, R4C) logický reléový, konfigurovatelný
Diskrétní logický výstup	(LO3, LO4) negativní (LO3, LO4) pozitivní
Počet diskrétních vstupů	6
Typ diskrétního vstupu	(RP) řídicí frekvence, , vzorkovací perioda: 4...6 ms (LI11...LI14) programovatelný, , kompatibilní s úrovní 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)
Diskrétní 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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

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: <= 1,5 Ohm
Diskrétní napěťový vstup	24 V DC (meze napětí:<= 30 V) pro programovatelný
Diskrétní frekvenční vstup	0...30 kHz řídicí frekvence
Elektrické připojení	Svorka, 1,5 mm ² / AWG 16, 0,25 N.m
Hmotnost přístroje	0,3 kg

Životní prostředí

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------