


MARCA
SCHNEIDER
REF
SCNATS01N222QN
EAN / GTIN
3389110667318

Especificacions tècniques

estil de conjunt	Amb dissipació de calor
[Uc] tensió del circuit de control	Integrat en o arrencador
[Us] Tensió nominal de subministrament	380...415 V - 10...10 %
alçada	154 mm
Altitud d'operació	<= 1000 m sense desclassificació > 1000 m amb reducció capacitat normal de corrent de 2,2 % per cada 100 m addicionals
ample	45 mm
Aplicació específica de producte	Màquina simple
barra aïllada flexible	22 A

Categoria d'ús	AC-53B segons EN/IEC 60947-4-2
Certificacions de producte	CSA UL CCC C-Tick GOST
Codi de compatibilitat	ATS01N2
Compatibilitat electromagnètica	Emissions conduïdes i irradiades nivell B conforme a CISPR 11 Emissions conduïdes i irradiades nivell B conforme a IEC 60947-4-2 Ones oscil·latòries esmorteïdes nivell_3 conforme a IEC 61000-4-12 Descàrrega electroestàtica nivell_3 conforme a IEC 61000-4-2 Immunitat CEM nivell_3 conforme a EN 50082-1 Immunitat CEM nivell B conforme a EN 50082-2 Harmònics nivell_3 conforme a IEC 1000-3-2 Harmònics nivell_3 conforme a IEC 1000-3-4 Immunitat a interferència conduïda causada per camps radioelèctrics nivell_3 conforme a IEC 61000-4-6 Immunitat a oscil·lacions elèctriques nivell_4 conforme a IEC 61000-4-4 Immunitat a interferència radioelèctrica radiada nivell_3 conforme a IEC 61000-4-3 Microtalls i fluctuació de tensió conforme a IEC 61000-4-11 Impuls corrent/tensió nivell_3 conforme a IEC 61000-4-5
Consecutiu, seguit, continu, adossat	Term. pinça cargol 4 mm - rígid 1 1...10 mm² AWG 8 circuit d'alimentació Connector de cargol - rígid sense terminal 1 0,5...2,5 mm² AWG 14 Circuit de control Term. pinça cargol 4 mm - rígid 2 1...6 mm² AWG 10 circuit d'alimentació Connector de cargol - rígid 2 0,5...1 mm² AWG 17 Circuit de control Connector de cargol - flexible amb terminal 1 0,5...1,5 mm² AWG 16 Circuit de control Term. pinça cargol 4 mm - flexible sense terminal 1 1,5...10 mm² AWG 8 circuit d'alimentació Connector de cargol - flexible sense terminal 1 0,5...2,5 mm² AWG 14 Circuit de control Term. pinça cargol 4 mm - flexible amb terminal 2 1...6 mm² AWG 10 circuit d'alimentació Term. pinça cargol 4 mm - flexible sense terminal 2 1,5...6 mm² AWG 10 circuit d'alimentació Connector de cargol - flexible sense terminal 2 0,5...1,5 mm² AWG 16 Circuit de control
Consum de corrent	110 A en càrrega nominal
corrent mínim de commutació	10 mA a 6 V CC per a sortides relé
Destinació del producte	Motors asíncrons

entrada discreta	Lògica - tipus de cable: LI1, LI2, BOOST) funcions de parada, execució i arrencada en iniciar <= 8 mA 27 kOhm
entrada lògica	Positiva LI1, LI2, BOOST durant < 5 V i L/R = <= 0.2 mA en estat 0: > 13 V, >= 0.5 mA
estil de conjunt	Amb dissipació de calor
freqüència d'alimentació	50...60 Hz - 5...5 %
Freqüència de xarxa	47,5...63 Hz
Funció disponible	Desviació integrada
Gamma de producte	Altistart 01
Grau de contaminació	2 conforme a EN/IEC 60947-4-2
Grau de protecció IP	IP20
hora d'inici	1 s / 100 5 s / 20 10 s / 10 Ajustable d'1 a 10 s
Humitat relativa	5...95 % sense condensació o degoteig d'aigua d'acord amb EN/IEC 60068-2-3
intensitat de commutació màxima	Sortides relé, estat 12 A en 250 V CA cos phi = 0,5 x 20 ms inductiu cables per a Sortides relé, estat 12 A en 30 V CC cos phi = 0,5 x 20 ms inductiu cables per a
Límits de tensió d'alimentació	342...456 V
Marcatge	CE
muntat a la paret del conducte	2 A DC-13 3 A AC-15
Nom abreujat del dispositiu	ATS01
Nombre d'unitats a l'embalatge	1

Nombre d'unitats al paquet 2	14
Nombre d'unitats al paquet 3	112
Nombre de fases de la xarxa	3 fases
Normes	EN/IEC 60947-4-2
País d'origen	DE
Paquet 1 Alçada	5,500 cm
Paquet 1 Ample	17,500 cm
Paquet 1 Longitud	15,200 cm
Paquet 2 Ample	30,000 cm
Paquet 2 Longitud	40,000 cm
Paquet 2 Pes	10,060 kg
Paquet 3 Alçada	75,000 cm
Paquet 3 Ample	60,000 cm
Paquet 3 Longitud	80,000 cm
Paquet 3 Pes	90,588 kg
Parell d'apreto	0,5 N.m 1,9...2,5 N.m
parell d'arrencada	30...80 % de parell arrencada motor connectat direct. a l'alimentació de línia
Període de garantia	18 mesos
Pes de l'embalatge (lliures)	664,000 g
Pes net del producte	0,56 kg

Posició de funcionament	Vertical +/- 10 graus
potència del motor en kW	11 kW, 3 fases en 380...415 V 7,5 kW, 3 fases en 380...415 V
potència dissipada en W	124,5 W en sobretensió 4,5 W a càrrega completa i al final de l'inici
Profunditat	131 mm
Rang de potència del motor AC-3	7...11 kW en 380...440 V 3 fases
resistència a les vibracions	1 gn (f= 13...150 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm pic a pic (f= 3...13 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
resistència als xocs	15 gn per a 11 ms segons EN/IEC 60068-2-27
símb. temps desaccel.	Regulable d'1 a 10 s
sortida discreta	Lògica col·lector obert LO1 fi senyal d'inici Sortides relé R1A, R1C NA
Temperatura ambient de funcionament	-10...40 °C (sense declassificació) 40...50 °C (Amb declassificació de corrent del 2% per cada °C)
Temperatura de l'aire ambient per a l'emmagatzematge	-25...70 °C conforme a EN/IEC 60947-4-2
tensió d'entrada digital	24...40 V
tensió de sortida	<= de la potència de la tensió d'alimentació
Tipus d'unitat de paquet 1	PCE
Tipus d'unitat de paquet 2	S03

Tipus d'unitat de paquet 3	P06
tipus d'arrencada	Arrencada amb rampa de tensió
Tipus de producte o component	Arrencador suau
Tipus de pantalla	1 LED - tipus de cable: Verd) per encesa d'arrencador 1 LED - tipus de cable: Modbus RTU) per tensió nominal assolida



Escaneja-ho per consultar-ho online.

Accedeix a l'estoc en temps real i a la documentació