Schede dati dei prodotti
Caratteristiche

ATS22C32Q
Avviatore statico ATS22, controllo 220V, potenza 230V(90kW)/400-440V(160kW)



Presentazione

Gamma prodotto	Altistart 22
Tipo di prodotto o componente	Avviatore dolce o soft starter
Applicazione prodotto	Motori asincroni
Prodotto per applicazioni specifiche	Pumps and fans
Nome componente	ATS22
Numero di fasi della rete	3 fasi
Tensione nominale di alimentazione [Us]	230...440 V - 15...10 %
Potenza motore in kW	160 kW 400 V 160 kW 440 V 90 kW 230 V
Corrente preregolata in fabbrica	285 A
Potenza dissipata in W	150 W per applicazioni standard
Categoria di utilizzazione	AC-53A
Tipo di avviamento	Avvio con controllo della coppia (limitazione della corrente a 3,5 In)
Potenza nominale avviatore IcL	320 A connessione sulla linea di alimentazione motore per applicazioni standard
Grado di protezione IP	IP00

Caratteristiche tecniche

Stile assemblaggio	Con dissipatore di calore
Funzione disponibile	Bypass interno
Limiti tensione alimentazione	195...484 V
Frequenza di alimentazione	50...60 Hz - 10...10 %
Frequenza di rete	45...66 Hz
Collegamento dispositivo	Sulla linea di alimentazione motore Ai morsetti delta motore
Tensione di comando [Uc]	230 V -15...10 % 50/60 Hz
Consumo circuito di controllo	20 W

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Numero uscite digitali	2
Tipo di uscita digitale	Uscite relè R1 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O Uscite relè R2 230 V running, alarm, trip, stopped, not stopped, starting, ready C/O
Corrente minima di commutazione	100 mA 12 V CC uscite relè
Massima corrente di commutazione	5 A 250 V CA resistivo 1 uscita relè 5 A 30 V CC resistivo 1 uscita relè 2 A 250 V CA induttivo 0.4 20 ms uscita relè 2 A 30 V CC induttivo 7 ms uscita relè
Numero ingressi digitali	3
Tipo di ingresso digitale	Logica LI1, LI2, LI3 5 mA 4.3 kOhm
Tensione ingresso digitale	24 V <= 30 V
Logica ingresso digitale	Positive logic LI1, LI2, LI3 < 5 V and <= 2 mA > 11 V >= 5 mA
Corrente in uscita	0,4...1 Icl regolabile
Ingresso sonda PTC	750 Ohm
Compatibilità	Modbus
Tipo di connettore	1 RJ45
Collegamento dati di comunicazione	Seriale
Interfaccia fisica	RS485 multidrop
Velocità di trasmissione	4800, 9600 o 19200 bps
Dispositivo installato	31
Tipo di protezione	Mancanza fase linea Protezione termica motorino di avviamento Protezione termica motore
Simbologia	CE
Tipo di raffreddamento	Convezione forzata
Posizione di funzionamento	Verticale +/- 10 gradi
Altezza	425 mm
Larghezza	206 mm
Profondità	299 mm
Peso prodotto	33 kg
Gamma di potenza	55...100 kW a 200...240 V 3 fasi 110...220 kW a 380...440 V 3 fasi
Tipo avviamento motore	Avviamento graduale

Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Emissioni condotte e irradiate livello A IEC 60947-4-2 Onde oscillanti smorzate livello 3 IEC 61000-4-12 Scarica elettrostatica livello 3 IEC 61000-4-2 Immunità ai transienti elettrici livello 4 IEC 61000-4-4 Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate livello 3 IEC 61000-4-3 Impulso tensione/corrente livello 3 IEC 61000-4-5
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-4-2
Certificazioni prodotto	CCC CSA C-Tick GOST UL
Resistenza alle vibrazioni	1,5 mm 2...13 Hz EN/IEC 60068-2-6 1 gn 13...200 Hz EN/IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	15 gn 11 ms EN/IEC 60068-2-27
Livello di rumore	56 dB
Grado di inquinamento	Livello 2 IEC 60664-1
Umidità relativa	0...95 % without condensation or dripping water EN/IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...40°C senza riduzione > 40...< 60 °C con declassamento corrente del 2,2 % per °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70°C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza riduzione > 1000...< 2000 m con declassamento corrente del 2,2 % ogni 100 m aggiuntivi

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0939 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile Manuale fine vita
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi