



Price : 1.580,76 EUR



## 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 alimentazione nominale [Us]	230...440 V - 15...10 %
Potenza motore in kW	22 kW 230 V 45 kW 400 V 45 kW 440 V
Corrente preregolata in fabbrica	81 A
Potenza dissipata in W	66 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 I <sub>cL</sub>	88 A per connessione sulla linea di alimentazione motore per applicazioni standard
Grado di protezione IP	IP20

## 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	Ai morsetti delta motore Sulla linea di alimentazione motore
Tensione di comando [U <sub>c</sub> ]	230 V - 15...10 % 50/60 Hz

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

Consumo circuito di controllo	20 W
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 a 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	(LI1, LI2, LI3) logica, 5 mA 4.3 kOhm
Tensione ingresso digitale	24 V <= 30 V
Logica ingresso digitale	Logico positivo LI1, LI2, LI3 allo Stato 0: < 5 V e <= 2 mA allo Stato 1: > 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: motore Protezione termica: motorino di avviamento
Simbologia	CE
Tipo di raffreddamento	Convezione forzata
Posizione di funzionamento	Verticale +/- 10 gradi
Altezza	295 mm
Larghezza	145 mm
Profondità	207 mm
Peso prodotto	12 kg
Motor power range AC-3	15...25 kW a 200...240 V 3 fasi 30...50 kW a 380...440 V 3 fasi
Tipo avviamento motore	Avviamento graduale

## Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Emissioni condotte e irradiate livello A conforme a IEC 60947-4-2 Onde oscillanti smorzate livello 3 conforme a IEC 61000-4-12 Scarica elettrostatica livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 Immunità ai transienti elettrici livello 4 conforme a IEC 61000-4-4 Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate livello 3 conforme a IEC 61000-4-3 Impulso tensione/corrente livello 3 conforme a IEC 61000-4-5
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-4-2
Certificazioni prodotto	CCC CSA UL GOST C-Tick
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (F= 13...200 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm (F= 2...13 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	15 gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
Livello di rumore	45 dB
Grado di inquinamento	Livello 2 conforme a IEC 60664-1
Umidità relativa	0...95 % senza condensa o caduta verticale di gocce d'acqua conforme a EN/IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...40 °C (senza declassamento) 40...60 °C (con declassamento corrente del 2,2 % per °C)
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento

## Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num. Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	8,364 kg
Altezza imballo 1	31,5 cm
Larghezza imballo 1	23,5 cm
Lunghezza imballo 1	36 cm
Tipo unità imballo 2	P06
Numero unità imballo 2	6
Peso imballo 2	63,184 kg
Altezza imballo 2	73,5 cm
Larghezza imballo 2	80 cm
Lunghezza imballo 2	60 cm

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------