

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Soft Starter-Ats22-Comanda 220V-Forta 230V(11Kw)/400 - 440V(22Kw)

ATS22D47Q

### Principal

Gama de produse	Altistart 22
Tip produs sau componenta	Declansator lent
Destinatie produs	Motoare asincrone
Aplicatie specifica produsului	Pumps and fans
Nume componenta	ATS22
Numar de faze in retea	3 faze
[Us] tensiune de alimentare nominala	230...440 V - 15...10 %
Putere motor kW	11 kW 230 V 22 kW 400 V 22 kW 440 V
Setare initiala curent	42 A
Puterea disipata in W	48 W pentru aplicatii standard
Categorie de utilizare	AC-53A
Tip de pornire	Start cu control cuplu (curent limitat la 3.5 In)
Curent nominal demaror	47 A pentru conectare în linia de alimentare a motorului pentru aplicatii standard
Grad de protectie IP	IP20

### Suplimentar

Stil de asamblare	Cu radiator
Funcție disponibilă	Bypass intern
Limite tensiune de alimentare	195...484 V
Frecvența de alimentare	50...60 Hz - 10...10 %
Frecvența rețea electrică	45...66 Hz
Conexiune dispozitiv	La bornele delta ale motorului In linia de alimentare a motorului
Tensiune circuit de comandă	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
Consum circuit de comandă	20 W
Numar iesire discreta	2
Tip de iesire discreta	Ieșiri releu R1 230 V funcționare, alarmă, declanșat, oprit, pornit, gata I/D Ieșiri releu R2 230 V funcționare, alarmă, declanșat, oprit, pornit, gata I/D
Curentul minim de comutare	100 mA la 12 V c.c. (ieșiri releu)

<b>Curent maxim de comutatie</b>	5 A 250 V c.a. rezistiv 1 ieșiri releu 5 A 30 V c.c. rezistiv 1 ieșiri releu 2 A 250 V c.a. inductiv 0,4 20 ms ieșiri releu 2 A 30 V c.c. inductiv 7 ms ieșiri releu
<b>Numar intrare discreta</b>	3
<b>Tip de intrare discreta</b>	(LI1, LI2, LI3) logic, 5 mA 4.3 kOhm
<b>Tensiune de intrare discreta</b>	24 V <= 30 V
<b>Logica de intrare discreta</b>	Logică pozitivă LI1, LI2, LI3 < 5 V și <= 2 mA > 11 V, >= 5 mA
<b>Curent de iesire</b>	0.4...1 Icl reglabil
<b>Intrare sonda PTC</b>	750 Ohm
<b>Protocol port de comunicare</b>	Modbus
<b>Tipul conectorului</b>	1 RJ45
<b>Legatura date de comunicare</b>	Serial
<b>Interfata fizica</b>	Coborare multipla RS485
<b>Rata de transmisie</b>	4800, 9600 sau 19200 bps
<b>Dispozitiv instalat</b>	31
<b>Tip de protectie</b>	Defect fază linie Protectie termica motor Protectie termica starter
<b>Marcaj</b>	CE
<b>Tip de racire</b>	Convecție forțată
<b>Pozitie de operare</b>	Vertical +/- 10 grade
<b>Inaltime</b>	265 mm
<b>Latime</b>	130 mm
<b>Adancime</b>	169 mm
<b>Greutate neta</b>	7 kg
<b>Motor power range AC-3</b>	7...11 kW la 200...240 V 3 faze 15...25 kW la 380...440 V 3 faze
<b>Tip demaror motor</b>	Soft starter

## Mediu

<b>Compatibilitate electromagnetica</b>	Emisii conduse și radiate nivel A conformitate cu IEC 60947-4-2 Unde oscilante amortizate nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-12 Descărcare electrostatică nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 Imunitate la tranziții electrice nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 Imunitate la interferențe radioelectrice radiate nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3 Impuls de tensiune/curent nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-5
<b>Standarde</b>	EN/IEC 60947-4-2
<b>Certificari produs</b>	CCC C-Tick UL GOST CSA
<b>Rezistenta la vibratii</b>	1 gn (f= 13...200 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2...13 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6
<b>Rezistenta la socuri</b>	15 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27
<b>Nivel de zgomot</b>	45 dB
<b>Grad de poluare</b>	Nivelul 2 conformitate cu SR EN 60664-1
<b>Umiditate relativa</b>	0...95 % fără condens sau picături de apă conformitate cu EN/IEC 60068-2-3
<b>Temperatura ambientala de utilizare</b>	-10...40 °C (fără declasare) 40...60 °C (cu declasarea curentului 2.2 % per °C)
<b>Temperatura de depozitare</b>	-25...70 °C

---

Altitudinea de functionare	<= 1000 m fără declasare > 1000...< 2000 m cu declasarea curentului cu 2.2 % pentru fiecare 100 m
----------------------------	--

---

## Unitati de ambalare

---

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
---------------------------------------	-----

---

Număr de produse în pachet	1
----------------------------	---

---

Greutate colet(Lbs)	5,676 kg
---------------------	----------

---

Inaltimea formei de impachetare 1	22 cm
-----------------------------------	-------

---

Latimea formei de impachetare 1	27,5 cm
---------------------------------	---------

---

Lungimea formei de impachetare 1	33,5 cm
----------------------------------	---------

---

Tip unitate a formei de impachetare 2	P06
---------------------------------------	-----

---

Numar de unitati in forma de impachetare 2	10
--	----

---

Greutatea formei de impachetare 2	69,76 kg
-----------------------------------	----------

---

Inaltimea formei de impachetare 2	73,5 cm
-----------------------------------	---------

---

Latimea formei de impachetare 2	80 cm
---------------------------------	-------

---

Lungimea formei de impachetare 2	60 cm
----------------------------------	-------

---

## Sustenabilitatea ofertei

---

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
--------------------------	----------------------

---

Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
--------------------	----------------------------------

---

Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
-------------------	---

---

Fara mercur	Da
-------------	----

---

Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
--	--------------------

---

Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
-------------------------	---------------------------------------

---

Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
-----------------	--

---

Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
----------------------	---

---

WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
------	--

---

## Garanție contractuală

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---