

# Fiche Produit

Spécifications



## "Altistart - ATS22 démarreur progressif 3 phases contrôle - 17A - 230V à 440V"

ATS22D17Q

### Principal

Gamme De Produits	Altistart 22
Fonction Produit	Démarreur progressif
Destination Du Produit	Moteurs asynchrones
Application Spécifique Du Produit	Pompes et ventilateurs
Nom De Composant	ATS22
Nombre De Phases Réseau	3 phases
[Us] Tension D'Alimentation	230...440 V - 15...10 %
Puissance Moteur Kw	4 kW 230 V 7,5 kW 400 V 7,5 kW 440 V
Courant De Réglage De L'Usine	14,8 A
Puissance Dissipée En W	39 W pour applications standard
Catégorie D'Emploi	AC-53A
Type De Démarrage	Démarrage avec contrôle de couple (courant limité à 3,5 In)
Calibre Du Démarreur Icl	17 A pour raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard
Degré De Protection Ip	IP20

### Complémentaire

Variante De Construction	Avec dissipateur thermique
Fonction Disponible	Contournement interne
Limites De La Tension D'Alimentation	195...484 V
Fréquence D'Alimentation	50...60 Hz - 10...10 %
Fréquence Du Réseau	45...66 Hz
Appareil De Branchement	Dans la ligne d'alimentation dumoteur Aux bornes en triangle du moteur
Tension Circuit De Commande	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
Consommation Du Circuit De Contrôle	20 W
Nombre Sorties Numériques	2
Type De Sortie Tor	Sorties de relais R1 230 V en marche, alarme, déclenché, arrêt, marche, démarrage, prêt O/F Sorties de relais R2 230 V en marche, alarme, déclenché, arrêt, marche, démarrage, prêt O/F
Courant Commuté Minimum	100 mA à 12 V DC (sorties de relais)

<b>Courant Commuté Maximum</b>	5 A 250 V AC résistive 1 sorties de relais 5 A 30 V DC résistive 1 sorties de relais 2 A 250 V AC inductive 0,4 20 ms sorties de relais 2 A 30 V DC inductive 7 ms sorties de relais
<b>Nombre D'Entrées Logiques</b>	3
<b>Type D'Entrée Tor</b>	(LI1, LI2, LI3) logique, 5 mA 4.3 kOhm
<b>Tension Entrées Tor</b>	24 V <= 30 V
<b>Logique D'Entrée Numérique</b>	Logique positive LI1, LI2, LI3 à l'état 0: < 5 V et <= 2 mA à l'état 1: > 11 V, >= 5 mA
<b>Courant De Sortie</b>	0,4...1 Icl réglable
<b>Entrée De La Sonde Ptc</b>	750 Ohm
<b>Protocole Du Port Communication</b>	Modbus
<b>Type De Connecteur</b>	1 RJ45
<b>Liaison Informatique De Communication</b>	Série
<b>Interface Physique</b>	RS485 multipoint
<b>Vitesse De Transmission</b>	4800, 9600 or 19200 bps
<b>Produit Installé</b>	31
<b>Type De Protection</b>	Défaut de phase: ligne Protection thermique: moteur Protection thermique: démarreur
<b>Marquage</b>	CE
<b>Type De Refroidissement</b>	Convection forcée
<b>Position De Montage</b>	Vertical +/- 10 degree
<b>Hauteur</b>	265 mm
<b>Largeur</b>	130 mm
<b>Profondeur</b>	169 mm
<b>Poids</b>	7 kg
<b>Plage De Puissance Moteur Ac - 3</b>	4...6 kWà 200...240 V 3 phases 7...11 kWà 380...440 V 3 phases
<b>Type De Démarreur Moteur</b>	Démarreur progressif

## Environnement

<b>Compatibilité Électromagnétique</b>	Émissions transmises par conduction et rayonnées niveau A conformément à CEI 60947-4-2 Ondes oscillantes amorties niveau 3 conformément à CEI 61000-4-12 Décharge électrostatique niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11 Immunité aux transitoires électriques niveau 4 conformément à CEI 61000-4-4 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées niveau 3 conformément à CEI 61000-4-3 Impulsion tension/courant niveau 3 conformément à CEI 61000-4-5
<b>Normes</b>	CEI 60947-4-2
<b>Certifications Du Produit</b>	UL GOST CSA CCC C-Tick
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	1 gn (f= 13...200 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 1,5 mm (f= 2...13 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
<b>Intensité Sonore</b>	45 dB

<b>Degré De Pollution</b>	Niveau 2 conformément à CEI 60664-1
<b>Humidité Relative</b>	0...95 % sans condensation ni chute d'eau conformément à CEI 60068-2-3
<b>Température De Fonctionnement</b>	-10...40 °C (sans) 40...60 °C (avec réduction de charge de 2,2 % par degré)
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-25...70 °C
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	<= 1000 m sans > 1000...< 2000 m avec réduction de charge de 2.2 % par 100 m supplémentaire

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	28,0 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	22,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	33,5 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	5,597 kg
<b>Type D'Emballage 2</b>	P06
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	10
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	73,5 cm
<b>Largeur De L'Emballage 2</b>	80,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 2</b>	60,0 cm
<b>Poids De L'Emballage 2</b>	69,7 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)

## Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Deee Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.