

Fiche Produit

Spécifications



"Altistart - ATS22 démarreur progressif 3 phases contrôle - 140A - 230V à 440V"

ATS22C14Q

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	37 kW 230 V 75 kW 400 V 75 kW 440 V
Courant De Réglage De L'Usine	131 A
Puissance Dissipée En W	82 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	140 A pour raccordement dans la ligne d'alimentation du moteur pour applications standard
Degré De Protection Ip	IP00

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)

Courant Commuté Maximum	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
Nombre D'Entrées Logiques	3
Type D'Entrée Tor	(LI1, LI2, LI3) logique, 5 mA 4.3 kOhm
Tension Entrées Tor	24 V <= 30 V
Logique D'Entrée Numérique	Logique positive LI1, LI2, LI3 à l'état 0: < 5 V et <= 2 mA à l'état 1: > 11 V, >= 5 mA
Courant De Sortie	0,4...1 Icl réglable
Entrée De La Sonde Ptc	750 Ohm
Protocole Du Port Communication	Modbus
Type De Connecteur	1 RJ45
Liaison Informatique De Communication	Série
Interface Physique	RS485 multipoint
Vitesse De Transmission	4800, 9600 or 19200 bps
Produit Installé	31
Type De Protection	Défaut de phase: ligne Protection thermique: moteur Protection thermique: démarreur
Marquage	CE
Type De Refroidissement	Convection forcée
Position De Montage	Vertical +/- 10 degree
Hauteur	356 mm
Largeur	150 mm
Profondeur	229,5 mm
Poids	18 kg
Plage De Puissance Moteur Ac - 3	30...50 kWà 200...240 V 3 phases 55...100 kWà 380...440 V 3 phases
Type De Démarreur Moteur	Démarreur progressif

Environnement

Compatibilité Électromagnétique	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
Normes	CEI 60947-4-2
Certifications Du Produit	UL CSA C-Tick GOST CCC
Tenue Aux Vibrations	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
Tenue Aux Chocs Mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Intensité Sonore	56 dB

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

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	25,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	32,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	41,5 cm
Poids De L'Emballage 1	13,207 kg
Type D'Emballage 2	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	4
Hauteur De L'Emballage 2	63,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,0 cm
Poids De L'Emballage 2	65,828 kg

Garantie contractuelle

Garantie	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 CO₂.

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.