Produktdatenblatt Eigenschaften

ATS48M10Y

Sanftanlasser ATS48, Nennstrom: 790A, 208-690 V, mit Drehmomentsteuerung



Hauptmerkmale		
Baureihe	Altistart 48	
Produkt- oder Komponententyp	Sanftanlasser	
Produktbestimmung	Asynchronmotoren	
Produktspezifische Anwendung	Industrie und Pumpen mit hoher Überlast	
Kurzbezeichnung des Geräts	ATS48	
Nutzungskategorie	AC - 53 A	
Versorgungsspannung	208 - 690 V -15 - +10 %	
Frequenz der Stromversorgung	50 - 60 Hz - 5 - 5 %	
Motorleistung (kW)	220 KW bei 230 V für erhöhte Anforderungen 250 KW bei 230 V für Standardanwendungen 400 KW bei 400 V für erhöhte Anforderungen 500 KW bei 400 V für Standardanwendungen 500 KW bei 440 V für erhöhte Anforderungen 500 KW bei 500 V für erhöhte Anforderungen 500 KW bei 525 V für erhöhte Anforderungen 630 KW bei 440 V für Standardanwendungen 630 KW bei 500 V für Standardanwendungen 630 KW bei 525 V für Standardanwendungen 630 KW bei 660 V für erhöhte Anforderungen 710 KW bei 660 V für erhöhte Anforderungen 900 KW bei 660 V für Standardanwendungen 900 kW bei 690 V für Standardanwendungen	
Motorleistung (HP)	1000 Hp bei 575 V für Standardanwendungen 250 Hp bei 208 V für erhöhte Anforderungen 300 Hp bei 230 V für erhöhte Anforderungen 350 Hp bei 208 V für Standardanwendungen 350 Hp bei 230 V für Standardanwendungen 600 Hp bei 460 V für erhöhte Anforderungen 800 Hp bei 460 V für Standardanwendungen 800 hp bei 575 V für erhöhte Anforderungen	

7usatzmerkmale

Zusatzmerkmale	
Geräteanschluss	In der Motorversorgungsleitung
Schutzfunktionen	Phasenausfall: Linie Thermischer Schutz: Motor Thermischer Schutz: Starter
Normen	EN/IEC 60947-4-2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]C- Tick[RETURN]GOST[RETURN]SEPRO[RETURN]TCF[RETURN]CSA[RETURN]DN 117
Beschriftung	CE
Diskrete Eingangsnummer	5
Digitaler Eingang	PTC, 750 Ohm bei 25 °C (Stop, Run, Ll3, Ll4) Logik, <= 8 mA 4300 Ohm
Digitaler Logikeingang	Positive Logik Stop, Run, Ll3, Ll4 bei Status 0: < 5 V und <= 2 mA bei Status 1: > 11 V, >= 5 mA
Min. Schaltstrom	10 mA bei 6 V DC für Relaisausgänge
Diskrete Ausgangsnummer	2
Digitaler Ausgang	(LO1) Logikausgang 0 V gemeinsam konfigurierbar (LO2) Logikausgang 0 V gemeinsam konfigurierbar (R1) Relaisausgänge Störungsrelais Schließer (S) (R2) Relaisausgänge Ende des Startrelais Schließer (S) (R3) Relaisausgänge Motor angetrieben Schließer (S)

Typ des Analogausgangs	Stromausgang AO: 0-20 mA oder 4-20 mA, Impedanz <500 Ohm	
Kommunikationsprotokoll	Modbus	
Anschlusstyp	1 RJ45	
Kommunikationsdatenverbindung	Seriell	
Physikalische Schnittstelle	RS485 Multidrop	
Übertragungsgeschwindigkeit	4800, 9600 or 19200 bps	
Funktion verfügbar	Extener Bypass (Option)	
Betriebsposition	Senkrecht +/- 10 Grad	
Höhe	890 mm	
Breite	770 mm	
Tiefe	315 mm	
Produktgewicht	115 kg	

Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Level A entspricht IEC 60947-4-2 Gedämpfte oszillierende Wellen Level 3 entspricht IEC 61000-4-12 Elektrostatische Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegenüber Einschaltstößen Stufe 4 entspricht IEC 61000-4-4 Störfestigkeit gegen abgestrahlte radioelektrische Störungen Level 3 entspricht IEC 61000-4-3 Spannungs-/Strom-Impuls Level 3 entspricht IEC 61000-4-5	
Relative Feuchtigkeit	095 % ohne Kondensation oder Tropfwasser entspricht EN/IEC 60068-2-3	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	4060 °C (mit Stromreduzierung von 2 % pro °C) -1040 °C (ohne Leistungsminderung)	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2570 °C	
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Leistungsminderung > 1.000 - 2.000 m mit Strom-Reduktion von 2,2% je weitere 100 m	

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	58,93 cm	
VPE 1 Breite	104,39 cm	
VPE 1 Länge	90,17 cm	
VPE 1 Gewicht	175,63 kg	

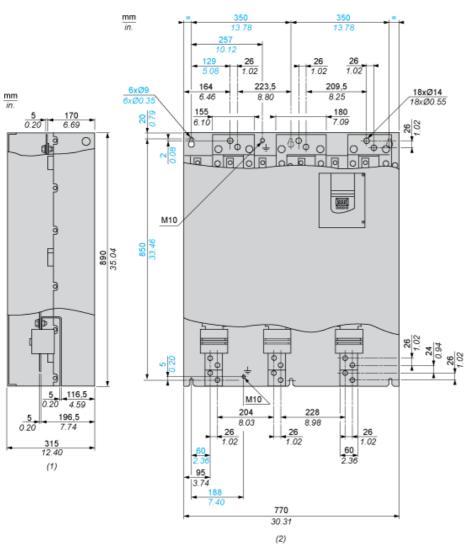
Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	[™] REACh-Deklaration	
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)	
Quecksilberfrei	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫Ja	
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

Vertragliche Gewährleistung

•	•	
Garantie		18 months

Abmessungen



- (1) Rechtsseitige Ansicht
- (2) Frontansicht

Produktdatenblatt Montage und Abstand

ATS48M10Y

Abstände

