



Sanftanlasser für Asynchronmotor,
ATS48, 57A, 230-415 V, 11-55 KW

ATS48D62Q

- Eingestellt am: 09.06.2023
- Der Service wird eingestellt am: 31.12.2030

Nur über unseren Service
verfügbar

EAN Code: 3389110982275

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	230 - 415 V -15 - +10 %
Frequenz Der Stromversorgung	50 - 60 Hz - 5 - 5 %
Motorleistung (Kw)	55 kW bei 400 V Anschluss anDreieckschaltung für Standardanwendungen 11 kW bei 230 V Anschluss in der Motorversorgungsleitung für erhöhte Anforderungen 15 kW bei 230 V Anschluss in der Motorversorgungsleitung für Standardanwendungen 22 kW bei 230 V Anschluss anDreieckschaltung für erhöhte Anforderungen 22 kW bei 400 V Anschluss in der Motorversorgungsleitung für erhöhte Anforderungen 30 kW bei 230 V Anschluss anDreieckschaltung für Standardanwendungen 30 kW bei 400 V Anschluss in der Motorversorgungsleitung für Standardanwendungen 45 kW bei 400 V Anschluss anDreieckschaltung für erhöhte Anforderungen

Zusatzmerkmale

Geräteanschluss	In die Dreieckschaltung des Motors In der Motorversorgungsleitung
Schutzfunktionen	Phasenausfall: Linie Thermischer Schutz: Motor Thermischer Schutz: Starter
Normen	EN/IEC 60947-4-2
Produktzertifizierungen	TCF CSA DNV UL C-Tick NOM 117 CCC SEPRO GOST
Beschriftung	CE
Diskrete Eingangsnummer	5
Digitaler Eingang	PTC, 750 Ohm bei 25 °C (Stop, Run, LI3, LI4) Logik, <= 8 mA 4300 Ohm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Digitaler Logikeingang	Positive Logik Stop, Run, LI3, LI4 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	290 mm
Breite	190 mm
Tiefe	235 mm
Produktgewicht	8,3 kg

Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Level A entspricht IEC 60947-4-2 Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Level B 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	0...95 % ohne Kondensation oder Tropfwasser entspricht EN/IEC 60068-2-3
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	40...60 °C (mit Stromreduzierung von 2 % pro °C) -10...40 °C (ohne Leistungsminderung)
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-25...70 °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	35,4 cm
Vpe 1 Breite	36,2 cm
Vpe 1 Länge	44,8 cm
Vpe 1 Gewicht	9,246 kg
Vpe 2 Art	P06
Vpe 2 Menge	2
Vpe 2 Höhe	73,5 cm

Vpe 2 Breite	80,0 cm
Vpe 2 Länge	60,0 cm
Vpe 2 Gewicht	31,792 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

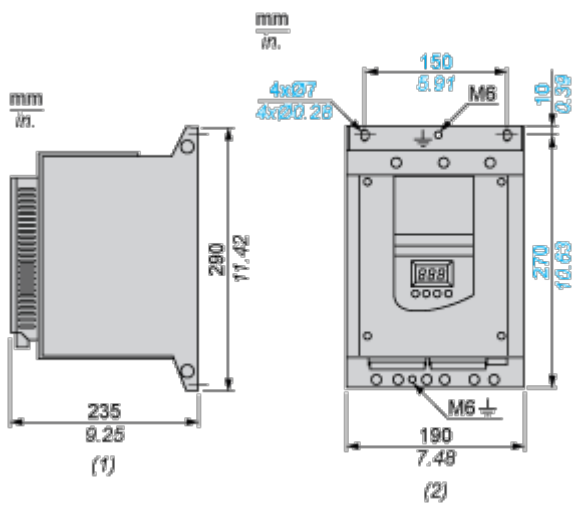
[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Quecksilberfrei	
 Informationen Zu Rohs-Ausnahmen Ja	
Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Maßzeichnungen

Abmessungen



(1) Rechtsseitige Ansicht
(2) Frontansicht

Montage und Abstand

Abstände

