

Mer om ATS48C79Q

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



ATS48C79Q

Mykstarter 230-400V 790A

EI-nummer: 4178939

EAN: 3389110982534



Last ned produktdatablad for ATS48C79Q 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Altistart 48
Produkt eller type komponent	Mykstarter
Produsert i	Asynkrone motorer
Produktspesifikk applikasjon	Heavy duty industry and pumps
Kortnavn utstyr	ATS48
Power supply voltage	230...415 V - 15...10 %
Motoreffekt kW	630 kW på 400 V kopling til motordeltatterminaler for standard applications 220 kW på 230 V kopling i motorforsyningsledning for standard applications 315 kW på 230 V kopling til motordeltatterminaler for krevende bruksområder 355 kW på 230 V kopling til motordeltatterminaler for standard applications 355 kW på 400 V kopling i motorforsyningsledning for krevende bruksområder 400 kW på 400 V kopling i motorforsyningsledning for standard applications 500 kW på 400 V kopling til motordeltatterminaler for krevende bruksområder
Effekttap i W	2073 W for standard applications 2537 W for standard applications
Driftskategori	AC-53A
Type of start	Start med momentkontroll (strøm begrenset til 5 In)
IcI nominal current	790 A for kopling i motorforsyningsledning for standard applications 790 A for kopling i motorforsyningsledning for krevende bruksområder 1368 A for kopling til motordeltatterminaler for standard applications 1368 A for kopling til motordeltatterminaler for krevende bruksområder

Komplementær

Monteringsmåte	Med kjølelegeme
Mulige funksjoner	Ekstern forbikopler (valgfri)
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Power supply frequency limits	47.5...63 Hz

Tilkopling av utstyr	I motorforsyningsledningen Til motordeltaterminaler
Discrete output number	2
Digitale utganger	(LO1) logic output 0 V common configurable (LO2) logic output 0 V common configurable (R1) relay outputs fault relay NO (R2) relay outputs end of starting relay NO (R3) relay outputs motor powered NO
Utgang, presisjon med absolutt nøyaktighet	+/- 5 %
Minimum brytestrøm	10 mA på 6 V DC for reléutganger
Maximum svitsjestrøm	Logic output 0.2 A at 30 V DC Relay outputs 1.8 A at 230 V AC inductive load, cos phi = 0.5 20 ms Relay outputs 1.8 A at 30 V DC inductive load, cos phi = 0.5 20 ms
Discrete input number	5
Discrete input type	PTC, 750 Ohm at 25 °C (Stop, Run, LI3, LI4) logic, <= 8 mA 4300 Ohm
Discrete input voltage	24 V <= 30 V
Diskrét inngangs logikk	Positive logic Stop, Run, LI3, LI4 at State 0: < 5 V and <= 2 mA at State 1: > 11 V, >= 5 mA
Starting current	0.4...1.3 Id adjustable
Analog utgangstype	Current output AO: 0-20 mA or 4-20 mA, impedance <500 Ohm
Kommunikasjonsprotokoll	Modbus
Tilkoblingstype	1 RJ45
Kommunikasjonsdatalink	Serie
Fysisk interface	RS485 flerpunkt
Overføringshastighet	4800, 9600 eller 19200 bps
Max nodes number	31
Beskyttelsestype	Phase failure: line Thermal protection: motor Thermal protection: starter
Merking	CE
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader
Høyde	890 mm
Bredde	770 mm
Dybde	315 mm
Vekt	115 kg
Motor power range AC-3	110...220 kW at 200...240 V 3 phases 250...500 kW at 380...440 V 3 phases 250...500 kW på 200...240 V 3 faser 560...900 kW på 380...440 V 3 faser
Motor starter typen	Myk starter
Miljø	

Elektromagnetisk kompatibilitet	Conducted and radiated emissions level A conforming to IEC 60947-4-2 Dempede oscillerende bølger nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-12 Elektrostatisk utlading nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 Immunitet til elektriske overgangsspenninger nivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-4 Immunitet til rettet radioelektrisk interferens nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 Spenningsstrømpuls nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5
Standarder	EN/IEC 60947-4-2
Produktsertifikater	SEPRO C-Tick TCF GOST UL CCC CSA DNV NOM 117
Støynivå	60 dB
Relativ fuktighet	0...95 % without condensation or dripping water conforming to EN/IEC 60068-2-3
Omgivelsestemperatur for drift	40...60 °C (with current derating of 2 % per °C) -10...40 °C (without derating)
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Operating altitude	<= 1000 m without derating > 1000...2000 m with current derating of 2.2 % per additional 100 m
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	123 kg
Forpakning 1 høyde	61 cm
Forpakning 1 bredde	91 cm
Forpakning 1 lengde	103 cm
Enhetsstype forpakning 2	CAR
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	104 kg
Forpakning 2 høyde	46 cm
Forpakning 2 bredde	90 cm
Forpakning 2 lengde	102,5 cm
Enhetsstype forpakning 3	PAL
Antall enheter forpakning 3	1
Forpakning 3 vekt	124 kg
Forpakning 3 høyde	59 cm
Forpakning 3 bredde	104 cm
Forpakning 3 lengde	89 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt

REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months