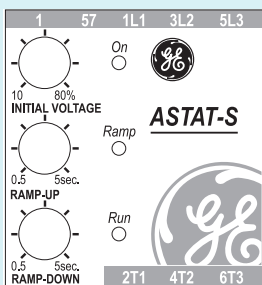




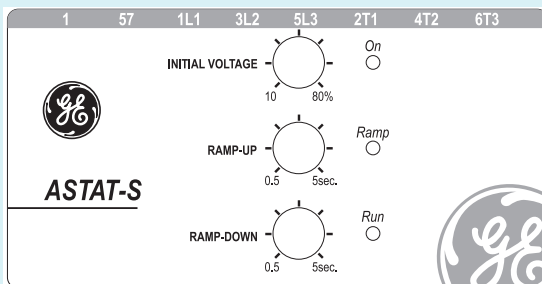
GE Power Controls
 Ernst-Weyden-Straße 7
 D-51105 Köln
 Tel. 0221/83904-0
 Fax 0221/83904-80
 www.gepowercontrols.com

NEU

Vorderansicht - Baugröße 1



Vorderansicht - Baugröße 2



ASTAT S

Kleiner Soft-Starter mit integriertem By-Pass

ASTAT S sind kompakte, einfach zu bedienende Soft-Starter, geeignet für standardmäßige 3-Phasen-Käfigläufermotoren, wobei der Motor mit reduziertem Strom gestartet und gestoppt wird.

ASTAT S startet den Motor mit einer reduzierten Spannung und steigt dann auf Nennspannung an. Somit werden hohe Ströme vermieden und ein sanftes Starten und Stoppen gewährleistet. Der Motor muß in der Lage sein, mit reduzierten Spannungen zu starten.

- ✓ Sanftanlasser für standardmäßige 3-Phasen-Motore bis zu 30kw bei 400VAC
- ✓ Spannungen bis zu 600V
- ✓ Zwei-Phasen-Überwachung mit integriertem by-pass
- ✓ Kompakte, schmale Bauform
- ✓ Befestigung auf DIN-Hutschiene, optional ab 31A
- ✓ Besondere Merkmale beim Starten und Stoppen

SPEZIFIKATIONEN

Steuerung

Spannungsbereiche (3 Phasen AC)	Bis zu 415V +10%, -15% for units QS12PxxxS Bis zu 500V +10%, -15% for units QS22PxxxS Bis zu 600V +10%, -15% für QS32PxxxS
Frequenzen	50/60Hz, +5%, -5%
Last	3 Phasen, AC Standard-Motor

Steuerungsspezifikationen

Start-Rampe	0.5-5 s.
Stopp-Rampe	0.5-5 s.
Anfangs-Spannung	0-80% Un
Startmoment	0-64% Tn

Eingänge/Ausgänge

Eingang	Ein Eingang für Start/Stop
Ausgang	Ein Ausgang für Signal 'Ende der Rampe' Für die Bereiche 31, 44, 58A

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C. Bis zu 60°C Reduzierung von 1,2% pro °C
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 80%, nicht kondensierend
Maximale Höhenlage	Bis zu 1000 m. Darüber hinaus eine Reduzierung von 5% alle 100 m
Maximale Schutzart	IP20

Kennzeichnung

CE

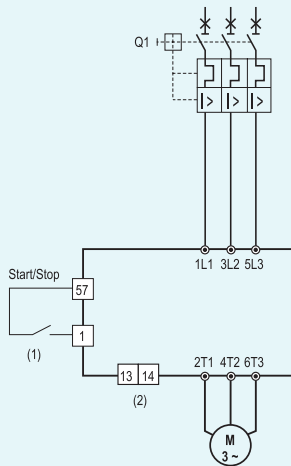
Typ	Bestell-Nummer	Motorstrom (A)	Max. Strom ⁽¹⁾ (A)	Motorleistung ⁽²⁾			Abmessungen Baugröße
				380/415V (kW)	480/500V (kW)	575/600V (kW)	
Eingangsspannung 220-415VAC							
QA12P008S	120892	8	28	4	-	-	1
QA12P017S	120893	17	60	7,5	-	-	2
QA12P022S	120894	22	77	11	-	-	2
QA12P031S	120895	31	110	15	-	-	3
QA12P044S	120896	44	150	22	-	-	3
QA12P058S	120897	58	200	30	-	-	3
Eingangsspannung 500VAC							
QA22P008S	120898	8	28	-	5,5	-	1
QA22P017S	120899	17	60	-	11	-	2
QA22P022S	120900	22	77	-	15	-	2
QA22P031S	120901	31	110	-	22	-	3
QA22P044S	120902	44	150	-	30	-	3
QA22P058S	120903	58	200	-	45	-	3
Eingangsspannung 600VAC							
QA32P008S	120904	8	28	-	-	7,5	2
QA32P017S	120905	17	60	-	-	15	2
QA32P022S	120906	22	77	-	-	22	2
QA32P031S	120907	31	110	-	-	30	3
QA32P044S	120908	44	150	-	-	37	3
QA32P058S	120909	58	200	-	-	55	3

(1) Maximaler Anlaufstrom mit einer Rampenzeit von 5sec.

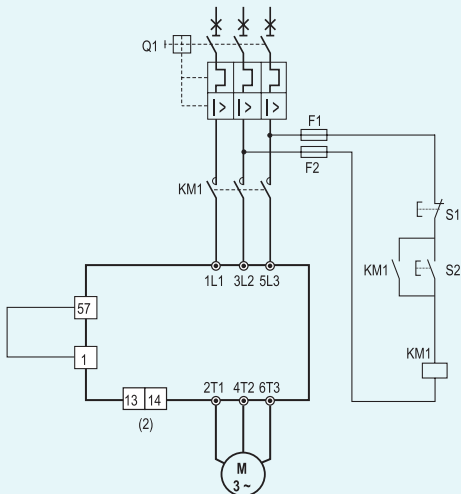
(2) Leistungen für standardmäßige 4-polige Induktionsmotore.

DIAGRAMME

Ansteuerung durch Dauerbefehl (Softstart und Softstop)



Ansteuerung durch Drucktaster und Netzschütz (Softstart)

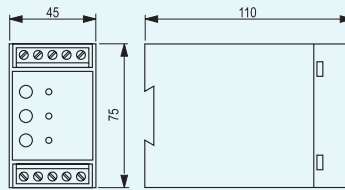


(1) Dry control

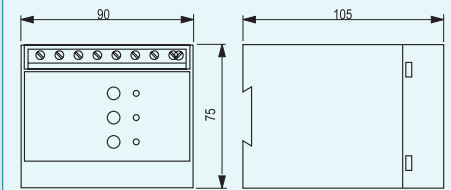
(2) Signal 'Ende der Rampe' (nur für Q1_2P031S, QA_2P044S und QA_2P058S)

ABMESSUNGEN

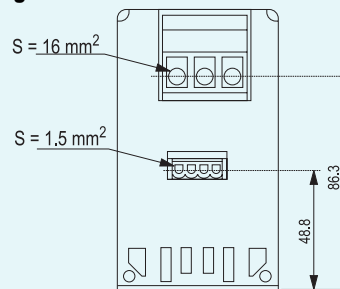
ASTAT S - Baugröße 1



ASTAT S - Baugröße 2



ASTAT S - Baugröße 3



Vorderansicht

