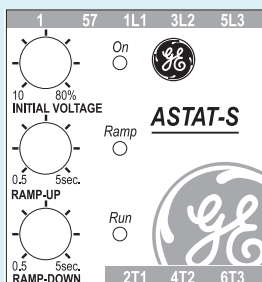




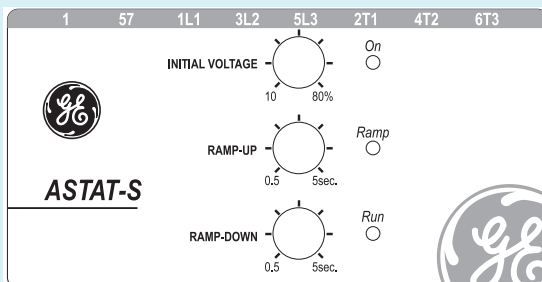
GE Power Controls Belgium  
 Guldensporenpark 30  
 B-9820 Merelbeke  
 Tel. 09/210 38 11  
 Fax 09/210 39 10  
 E-mail: [ge.vynckier@gepc.ge.com](mailto:ge.vynckier@gepc.ge.com)  
 Internet: <http://www.gepowercontrols.com>

# NIEUW

Voorbeeld - frame 1



Voorbeeld - frame 2



## ASTAT S

### Softstarters met geïntegreerde by-pass

De ASTAT S is een compacte, eenvoudig te bedienen softstarter, ontworpen voor de aan- en uitloop van 3fasige kooianker motoren. De ASTAT S reduceert de fasestroom tijdens de start en stop van motoren.

De ASTAT S reduceert bij de start de spanning naar de motor, waarna de spanning geleidelijk wordt opgevoerd naar zijn nominale waarde. Hierdoor worden hoge stromen vermeden en verkrijgt men een zachte aan- en uitloop. De motor met zijn belasting moet geschikt zijn om onder verlaagde spanning aan te lopen.

- Softstarter voor standaard 3fasige AC motoren tot 30kW bij 400VAC
- Nominale spanning tot 600VAC
- Tweefase controle met geïntegreerde by-pass
- Compact, kleine behuizing
- DIN-rail montage standaard tot 22A, daarboven optioneel
- Soft start en soft stop toepassingen

#### SPECIFICATIES

##### Nominale waarden

Nominale spanning (3f AC systeem)	Tot 415VAC, +10%, -15% voor QS12PxxxS Tot 500VAC, +10%, -15% voor QS22PxxxS Tot 600VAC, +10%, -15% voor QS32PxxxS
Frequentiebereik	50/60Hz, +5%, -5%
Belasting	3f, AC standaard motor

##### Regelspecificaties

Aanlooptijd	0,5-5 s.
Uitlooptijd	0,5-5 s.
Initiële startspanning	0-80% Un
Aanloopkoppel	0-64% Cn

##### I/O configuratie

Ingang	Eén ingang Start/Stop
Uitgang	Eén uitgang 'einde aanloop' voor 31, 44 en 58A

##### Omgevingscondities

Werkings temperatuur	0°C tot 40°C. Hierboven, derating met 1,2% per °C, tot 60°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 70°C
Relatieve vochtigheid	Tot 80%, zonder condensatie
Maximale hoogte	Tot 1000 m. Hierboven, derating met 5% per 100 m
Beschermingsgraad	IP20

##### Markering

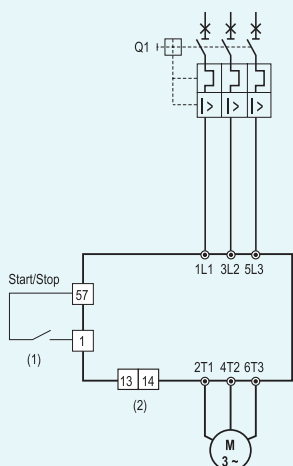
CE

Art. nr.	Ref. nr.	Nominale stroom (A)	Max. stroom <sup>(1)</sup> (A)	Nominaal motorvermogen <sup>(2)</sup>			Frame-grootte
				380/415V (kW)	480/500V (kW)	575/600V (kW)	
<b>Ingangsspanning 380-415VAC</b>							
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
<b>Ingangsspanning 500VAC</b>							
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
<b>Ingangsspanning 600VAC</b>							
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

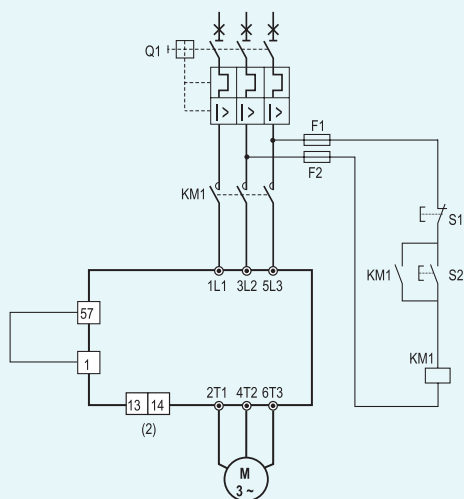
(1) Maximale startstroom met aanlooptijd 5 s.  
 (2) Nominale waarden voor 4polige inductiemotoren.

## AANSLUITSCHEMA'S

### Permanente bediening (softstart en softstop)



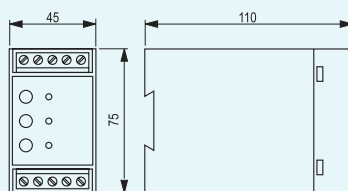
### Drukknopbediening met lijncontactor (softstart)



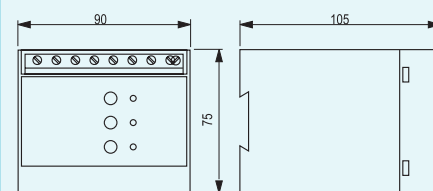
(1) Spanningsvrij contact  
 (2) Einde aanloop (enkel voor Q1\_2P031S, QA\_2P044S en QA\_2P058S)

## AFMETINGEN

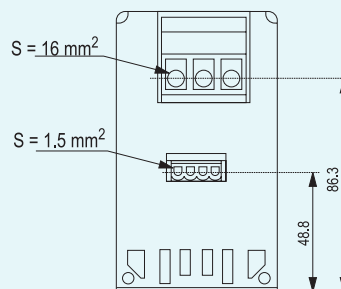
### ASTAT S - frame 1



### ASTAT S - frame 2



### ASTAT S - frame 3



### Vooranzicht

