



SubStart3P® 3~ Tauchmotor Starter

Die Serie SubStart3P® ist für alle Drehstrom-Unterwassermotoren von 0,37 kW bis 7,5 kW im Spannungsbereich 380-415V geeignet. Durch das ergonomische, bis ins Detail durchdachte Design sowie den eingebauten Schutz/Steuerfunktionen ist das SubStart3P® das ideale Einsteiger-Steuergerät für Bohrlochpumpen. Die SubStart3P® Steuergeräte sind auf die Franklin Electric 4" Unterwassermotoren abgestimmt.

Produktvorteile:

- Besondere Sorgfalt bei der Konzeption und Auswahl der verwendeten Komponenten, ausführliche Produktdokumentation
- Perfekte Abstimmung auf die 4" Franklin Electric Unterwassermotoren
- Echte Markenqualität – Verlass auf den führenden Anbieter von Unterwassermotoren

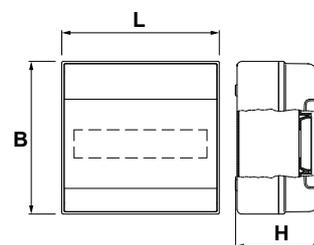


Ergonomisches Design	
Montage	Einfache Wandbefestigung mit mehreren Optionen ohne Beeinträchtigungen der Schutzart des Gehäuses.
Verdrahtung	Sichere Verbinder für eine leichte Verdrahtung.
Gehäuse	
Protection	IP54
Material	PVC / Polycarbonate
Komponenten	
<ul style="list-style-type: none"> • Thermischer&magnetischer Motorschutzschalter mit manuellem Reset, welcher zugleich als EIN/AUS – Schalter dient • Motorschutz – zum Steuern der Pumpe mithilfe externer Schalter • Anschlussklemmen für externe Schalter 	

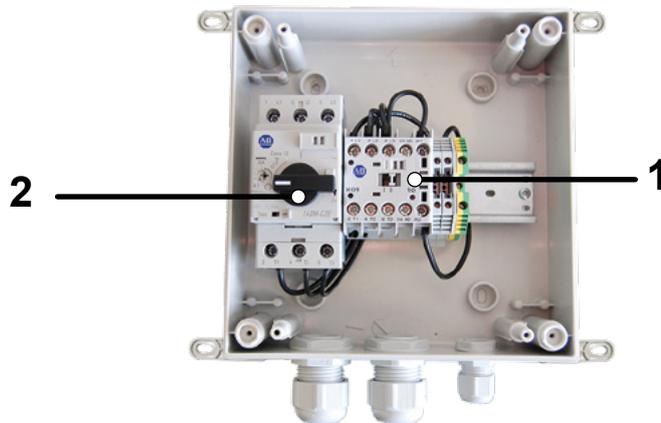
Spezifikationen	
Mechanische Spezifikationen	
Schutzart	IP 54
Umgebung	Umgebung B gemäß IEC/EN 61439-1 : 2010
Installationshöhe	max. 2000m über Meereshöhe
Außenabmessungen	190x184x106mm <= 4kW
	250x256x140mm >= 5,5kW
Gewicht	1,2kg <=4kW
	2,3kg >=5,5kW
Montage	Wandmontage (Zubehör im Lieferumfang)
Lagertemperatur	-25°C to +55°C
Betriebsumgebungstemperatur	-5°C to +40°C
Luftfeuchtigkeit	50% at 40°C (nicht kondensierend)
Elektrische Spezifikationen	
Nennspannung	3- / 50Hz 380 - 415V
Spannungstoleranz	380V -10% / 415V+6%
Bemessungs-Isolationsspannung	400 Vac
Bemessungskurzzeitstrom	50 kA
Bemessungssteh-Wechselstrom	50 kA
Bemessungsstromstärke	5 A ; 9 A ; 25 A
Leistung	0,37 - 7,5kW
Normen	
IEC/EN 61439 - 1 : 2010	

SubStart3P® Modell Parameter				
Motorleistung (kW)	Typ 3~ 400V 50Hz	Modellnummer	Stromstärke (A)	Stromstärke maximal (A)
0,37	SS037P3	288 500 3510	1,1	5,4
0,55	SS055P3	288 501 3510	1,6	7,4
0,75	SS075P3	288 502 3510	2	10,6
1,10	SS110P3	288 503 3510	2,8	16
1,50	SS150P3	288 504 3510	3,9	20,7
2,20	SS220P3	288 505 3510	5,5	29,8
3,0	SS300P3	288 506 3510	7,5	42
3,7	SS370P3	288 507 3510	9	52,3
4,0	SS400P3	288 508 3510	9,9	57
5,5	SS550P3	288 509 3510	12,6	77,2
7,5	SS750P3	288 510 3510	17,1	99,3

Abmessungen			
Motorleistung [kW]	W [mm]	L [mm]	H [mm]
0,37kW - 4,0kW	190	184	106
5,5kW - 7,5kW	250	256	140



3~ SubStart3P® Ersatzteile



Teil 1: Motorschütz

Leistung [kw]	Mod. Nr.
0,37	308 027 201
0,55	308 027 201
0,75	308 027 201
1,1	308 027 201
1,5	308 027 201
2,2	308 027 202
3,0	308 027 202
3,7	308 027 203
4,0	308 027 203
5,5	308 027 204
7,5	308 027 205

Teil 2: Motor Starter

Leistung [kw]	Mod. Nr.
0,37	308 027 101
0,55	308 027 102
0,75	308 027 102
1,1	308 027 103
1,5	308 027 104
2,2	308 027 104
3,0	308 027 105
3,7	308 027 105
4,0	308 027 106
5,5	308 027 106
7,5	308 027 107