

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

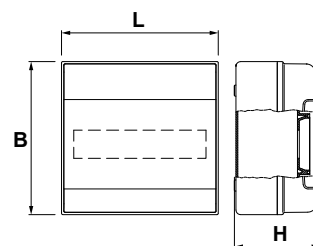
### Spezifikationen

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

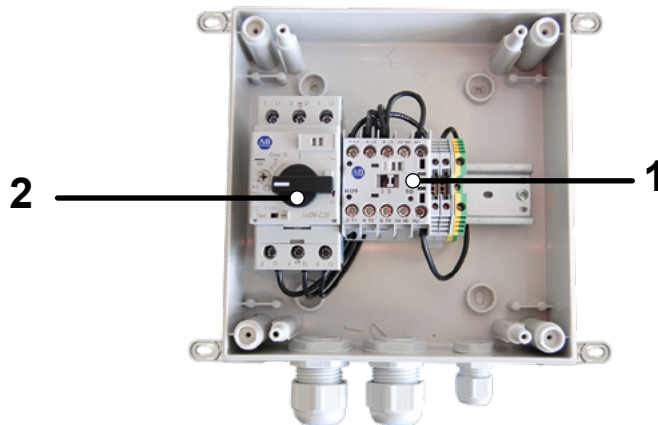
| SubStart3P® Modell Parameter |                  |              |                 |                         |
|------------------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------------|
| Motorleistung (kW)           | Typ 3~ 400V 50Hz | Modellnummer | Stromstärke (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 |