

Produktgruppe

SubStartSC

Art.-Nr.	Bezeichnung
23460	Franklin Kontrollbox SubStart SC 0,37 kW
23462	Franklin Kontrollbox SubStart SC 0,55 kW
23464	Franklin Kontrollbox SubStart SC 0,75 kW
23466	Franklin Kontrollbox SubStart SC 1,1 kW
23468	Franklin Kontrollbox SubStart SC 1,5 kW
23470	Franklin Kontrollbox SubStart SC 2,2 kW
23471	Franklin Kontrollbox SubStart SC 2,2 kW

Kurzbeschreibung

1-Phasen Tauchmotor-Starter

Einsatzbereich

Unterwassermotoren mit externem Kondensator

Anwendungsgebiet

Ersatzteil / Baugruppe

Verwendung

Motorschutz und Startbox mit Kondensator für Unterwassermotoren

Produktbeschreibung

Die SubStart SC ist eine Kontrollbox als Anlaufgerät und Motorschutz für Unterwassermotoren. Die SubStartSC ist speziell für alle PSC-Motoren von 0,37 kW bis 2,2 kW bei allen Spannungsstärken geeignet, das Gerät ist zu 100% auf die PSC Motoreigenschaften abgestimmt. Durch das ergonomische Design, die Sorgfalt bis ins Detail und die einzigartigen Eigenschaften, ist die SubStartSC die optimale Entscheidung, wenn es um den Motorschutz unter Wasser geht. Die Kontrollbox lässt sich mit einer einfachen Wandbefestigung (Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten) ohne Beeinträchtigungen der Schutzleistungen des Gehäuses montieren, wichtig ist, dass genügend Platz für eine leichte Verdrahtung besteht. Das Gerät besteht aus einem beleuchteten integralen Ein-/Aus-Schalter zur praktischen Bedienung, einem thermischen Schutzschalter zur Sicherheit des Motors, einem hochwertigen Kondensator zum Motorbetrieb für eine lange Lebensdauer, einem Terminalbrett zur Gewährleistung zuverlässiger Anschlüsse und Kabelverschraubungen zur Gewährleistung der IP54 Klassifizierung. Die Kontrollbox aus PVC und Polycarbonat hat eine Schutzklasse von IP54 und kann in einer Umgebungstemperatur von -5°C bis +40°C sowie bei einer Luftfeuchtigkeit von 50% bei 55°C (ohne Kondensat) betrieben werden. Die Betriebsspannung ist 1~ 220V - 240V mit 50Hz und je nach Variante mit einem Nennstrom von 2,2 - 16 Ampere sowie einer Motorleistung von 0,25 kW bis 2,2 kW. Entspricht der Norm IEC 60439-1.

Technische Kurzbeschreibung

- Kontrollbox als Anlaufgerät und Motorschutz für Unterwassermotoren, speziell für alle PSC-Motoren von 0,37 kW bis 2,2 kW, worauf das Gerät zu 100% auf die Motoreigenschaften abgestimmt ist."
- besteht aus einem beleuchteten integralen Ein-/Aus-Schalter zur praktischen Bedienung, einem thermischen Schutzschalter zur Sicherheit des Motors, einem hochwertigen Kondensator zum Motorbetrieb für eine lange Lebensdauer, einem Terminalbrett zur Gewährleistung zuverlässiger Anschlüsse und Kabelverschraubungen zur Gewährleistung der IP54 Klassifizierung
- Kontrollbox besteht aus PVC und Polycarbonat mit einer Schutzklasse von IP54 und kann in einer

Produktgruppe

SubStartSC

Umgebungstemperatur von -5°C bis +40°C sowie bei einer Luftfeuchtigkeit von 50% bei 55°C (ohne Kondensat) betrieben werden.

- die Betriebsspannung ist 1~ 220V - 240V mit 50Hz und je nach Variante mit einem Nennstrom von 2,2 - 16 Ampere sowie einer Motorleistung von 0,25 kW bis 2,2 kW. Entspricht der Norm IEC 60439-1.

Lieferumfang

SubStartSC bestehend aus:

- Kontrollbox mit Ein- / Ausschalter, hochwertigem Kondensator, thermischem Schutzschalter und Terminalbrett
- Kabelverschraubungen
- Befestigungsmaterial

Elektrische Daten

Art.-Nr.	23460	23462	23464	23466	23468	23470	23471
Spannung	1 ~ 220V - 240V / 50Hz	1 ~ 220V - 240V / 50Hz	1 ~ 220V - 240V / 50Hz	1 ~ 220V - 240V / 50Hz	1 ~ 220V - 240V / 50Hz	1 ~ 220V - 240V / 50Hz	
Nennstrom	3,3 A	4,3A	5,8 A	8,6 A	10,6 A	16 A	
Motorleistung P1	370 W						
Motorleistung P2		550 W	750 W	1100 W	1500 W	2200 W	

Betriebsdaten

Art.-Nr.	23460	23462	23464	23466	23468	23470	23471
Schutzklasse Steuerung	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	
Sonstiges 1	Betrieb bei Umgebungstemperatur von -5°C bis +40°C und Luftfeuchtigkeit von 50% bei 55°C (kein Kondensat)	Betrieb bei Umgebungstemperatur von -5°C bis +40°C und Luftfeuchtigkeit von 50% bei 55°C (kein Kondensat)	Betrieb bei Umgebungstemperatur von -5°C bis +40°C und Luftfeuchtigkeit von 50% bei 55°C (kein Kondensat)	Betrieb bei Umgebungstemperatur von -5°C bis +40°C und Luftfeuchtigkeit von 50% bei 55°C (kein Kondensat)	Betrieb bei Umgebungstemperatur von -5°C bis +40°C und Luftfeuchtigkeit von 50% bei 55°C (kein Kondensat)	Betrieb bei Umgebungstemperatur von -5°C bis +40°C und Luftfeuchtigkeit von 50% bei 55°C (kein Kondensat)	
Sonstiges 2	Kondensator (µF) 450V ac: 16	Kondensator (µF) 450V ac: 30	Kondensator (µF) 450V ac: 30	Kondensator (µF) 450V ac: 40	Kondensator (µF) 450V ac: 50	Kondensator (µF) 450V ac: 70	

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	23460	23462	23464	23466	23468	23470	23471
Aufstellung	trocken, frostfrei	trocken, frostfrei	trocken, frostfrei	trocken, frostfrei	trocken, frostfrei	trocken, frostfrei	
Thermischer Überlastungsschutz	ja, thermischer Schutzschalter	ja, thermischer Schutzschalter	ja, thermischer Schutzschalter	ja, thermischer Schutzschalter	ja, thermischer Schutzschalter	ja, thermischer Schutzschalter	
Anschlusskabel	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Sonstiges 3	mit Kabelverschraubungen und Befestigungsmaterial	mit Kabelverschraubungen und Befestigungsmaterial	mit Kabelverschraubungen und Befestigungsmaterial	mit Kabelverschraubungen und Befestigungsmaterial	mit Kabelverschraubungen und Befestigungsmaterial	mit Kabelverschraubungen und Befestigungsmaterial	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	23460	23462	23464	23466	23468	23470	23471
Länge	142						
Höhe	85	85	85	85	85	85	168
Tiefe/Breite	168	168	168	168	168	168	85
Gesamtgewicht (kg)	1	1	1	1	1	1	ca. 1,1