






Art.Nr. 0099.0662
Bezeichnung K3000/3Ph-400V/Therm/ext.Start-Stopp



Merkmale	
Produktgruppe	Starter Reihe K3000
Schaltplan	e_0099.0662
Beschreibung	Motorstarter im Gehäuse mit Netz., Motor- und Steuerleitung, für externe Start-Stopp-Bedienung
Verwendung	Motorstarter zum sicheren Starten und Stoppen von Motoren
Schaltfunktion	Ein/Aus, Direktstarter
Schutzfunktionen	Unterspannungsauslösung – Schutz gegen selbstständigen Wiederanlauf Motorschutz – Thermische Überwachung des Motors mit Thermokontaktanschluss
Ausstattung	Netzleitung mit CEE-Stecker 3P+N+E 400V/16A mit Phasenwender, Motorleitung und Steuerleitung, Tastatur mit Schutzkappe
Netzanschluss	3P/N/PE 400V/50Hz
Netzabsicherung	max. 16A gL/gG

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung U _e	400V/50Hz
Bemessungsbetriebsstrom I _e	16A
Bemessungsschaltvermögen	7,50kW AC-3/400V
Steuerspannung U _c	220-230V 50Hz + 230-240V 60Hz
Schaltschütz	Klibo7,5
Betätigung	Externe Start-Stopp-Bedienung
Schalzhäufigkeit	60 Schaltungen/h
Schaltzyklen	8E5
Motorschaltung	Stern- oder Dreieckschaltung, siehe Motortypenschild
Anschluss ext. Start-Stopp	Start-Taster (Schließer) Stopp-Taster (Öffner) Ggfs. Not-Halt (Öffner), z.B. 8505.7220 oder 8505.7221
PL-Schutzfunktionen	Schutz gegen unerwarteten Wiederanlauf Sicherheitsbezogene Stoppfunktion
Umgebungstemperatur	-5°C...+40°C
Schutzart	Gehäuse IP54
Gehäuse	Kunststoff ABS, grau ähnlich RAL 7035
Maße	ca. 180x106x89mm, siehe Maßzeichnung
Befestigung	Befestigungsglaschen 197x87mm (siehe Maßzeichnung)
Gewicht	ca. 2,5kg
Konformität	CE
Weitere Informationen	Maßblatt, Schaltplan, Sicherheitshinweise, Konformitätserklärung

Funktionsbeschreibung	
Einschaltung	Betätigung des externen Ein-Tasters. Motor läuft.
Ausschaltung	Betätigung des externen Aus-Tasters. Motor wird abgeschaltet und läuft aus.
Unterspannungsauslösung	Wiederanlaufschutz nach Spannungsausfall. Nach Spannungswiederkehr kann der Motor über den Ein-Taster eingeschaltet werden.
Phasenwender	Im CEE-Stecker befindet sich ein Phasenwender. Bei falschem Drehfeld des Motors kann durch Drehen des Phasenwender die Drehrichtung geändert werden.

Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise	
	Der elektrische Anschluss oder Einstellungen darf nur durch qualifiziertes Fachpersonen erfolgen.
	Für den Anschluss der externen Start-Stopp-Vorrichtung nur geeignete Schaltelement verwenden. Sie finden passende Schaltelement und Tastergehäuse im Zubehör.
	Bei Montage, Nachrüsten, Einstellungen und Wartungsarbeiten ist sicherzustellen, dass alle elektrischen Leiter, Klemmen sowie Anschlusssteile spannungslos sind.
	Schalten Sie den Schalter vor Wartungs-, Einstellungs- oder Reparaturarbeiten aus und ziehen Sie den Netzstecker erst, wenn die Schwungmasse wie Sägeblatt, Hobelmesser, Bohrfutter oder sonstige drehende Teile zum Stillstand gekommen ist. Ziehen Sie den Netzstecker auch, wenn Sie die Maschine versetzen oder örtlich bewegen.
	Bei längerer unbeaufsichtigter Arbeitspause oder Stillsetzen der Maschine ist der Netzstecker zu ziehen (Hauptschalterfunktion).