

**Art.Nr.** 0098.3906  
**Bezeichnung** K3000/3Ph-400V/Therm



Merkmale	
Produktgruppe	Starter Reihe K3000
Schaltplan	e_0098.3906
Beschreibung	Motorstarter im Gehäuse mit Kragenstecker und Motoranschlussleitung
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	CEE-Kragenstecker 3P+N+E 400V/16A mit Phasenwender, Motoranschlussleitung, Tastatur mit Schutzkappe
Netzanschluss	3P/(N)/PE 400V/50Hz
Netzabsicherung	max. 16A gL/gG

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	400V/50Hz
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	16A
Bemessungsschaltvermögen	7,5kW AC-3/400V
Steuerspannung U <sub>c</sub>	400V 50Hz
Schaltschütz	Klibo7,5
Betätigung	EIN-AUS-Tastatur mit Schaltelementen Art. Nr.: 4500.0098 und 4500.0099
Schalhäufigkeit	60 Schaltungen/h
Schaltzyklen	8E5
Motorschaltung	Stern- oder Dreieckschaltung, siehe Motortypenschild
PL-Schutzfunktionen	Schutz gegen unerwarteten Wiederanlauf Sicherheitsbezogene Stoppfunktion
Umgebungstemperatur	-5°C...+40°C
Schutzart	Gehäuse IP54
Gehäuse	Kunststoff ABS, grau ähnlich RAL 7035
Maße	180x106x74mm, siehe Maßzeichnung 230x106x74mm mit Kragenstecker
Befestigung	Sacklöcher 68x68mm mit 3,5x16mm DIN7981 (siehe Maßzeichnung)
Gewicht	ca. 1,1kg
Konformität	CE
Weitere Informationen	Maßblatt, Schaltplan, Sicherheitshinweise, Konformitätserklärung

<b>Funktionsbeschreibung</b>	
Einschaltung	Betätigung des grünen Ein-Tasters. Motor läuft.
Ausschaltung	Betätigung des roten Aus-Tasters. Motor wird abgeschaltet und läuft aus.
Thermokontakt löst aus	Durch eine zu hohe Motortemperatur löst der Thermokontakt aus und der Motor wird abgeschaltet. Nach ausreichender Abkühlzeit des Motors kann wieder eingeschaltet werden.
Unterspannungsauslösung	Wiederanlaufschutz nach Spannungsausfall. Nach Spannungswiederkehr kann der Motor über den Ein-Taster eingeschaltet werden.
Phasenwender	Im CEE-Kragenstecker befindet sich ein Phasenwender. Bei falschem Drehfeld des Motors kann durch Drehen des Phasenwender die Drehrichtung geändert werden.

<b>Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise</b>	
	Der elektrische Anschluss oder Einstellungen darf nur durch qualifiziertes Fachpersonen erfolgen.
	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).