

Art.Nr. 0099.3006
Bezeichnung K3000/3Ph-400V/P



Merkmale	
Produktgruppe	Starter Reihe K3000
Schaltplan	e_0099.3006
Beschreibung	Motorstarter im Gehäuse mit Netzleitung und Kabelverschraubung M20 für Motoranschluss
Verwendung	Motorstarter zum sicheren Starten und Stoppen von Motoren
Schaltfunktion	Ein/Aus, Direktstarter
Schutzfunktionen	Unterspannungsauslösung – Schutz gegen selbstständigen Wiederanlauf
Ausstattung	Netzleitung mit CEE-Stecker 3P+N+E 400V/16A mit Phasenwender, Anschlussklemmen für geschalteten Abgang, Tastatur mit Schutzkappe
Netzanschluss	3P/(N)/PE 400V/50Hz
Netzabsicherung	max. 16A gL/gG

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400V/50Hz
Bemessungsbetriebsstrom Ie	9A
Bemessungsschaltvermögen	4,0kW AC-3/400V
Steuerspannung Uc	230-240V 50-60Hz
Schalterschütz	KB-04
Betätigung	EIN-AUS-Tastatur
Schalzhäufigkeit	20 Schaltungen/h
Schaltzyklen	1E5
Motorschaltung	Stern- oder Dreieckschaltung, siehe Motortypenschild
Anschluss	Kabelverschraubung M20, Klemmbereich 5-12mm, Reihenklammern 2,5mm ²
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. 180x106x74mm, siehe Maßzeichnung
Befestigung	Sacklöcher 168x94mm mit 4,0x40mm DIN7981 (siehe Maßzeichnung)
Gewicht	ca. 1,5kg
Konformität	CE
Weitere Informationen	Maßblatt, Schaltplan, Sicherheitshinweise, Konformitätserklärung

Funktionsbeschreibung	
Einschaltung	Betätigung des grünen Ein-Tasters. Motor läuft.
Ausschaltung	Betätigung des roten 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.
	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 Schwungradmasse 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).