

**Art.Nr.** 0099.3025  
**Bezeichnung** K3000/3Ph-400V/0-Spg./Not-Halt/P



Merkmale	
Produktgruppe	Starter Reihe K3000
Schaltplan	e_0099.3025
Beschreibung	Motorstarter im Gehäuse mit Kabelverschraubung M20 für Netz- und Motoranschluss
Verwendung	Motorstarter zum sicheren Starten und Stoppen von Motoren
Schaltfunktion	Ein/Aus, Not-Halt, Direktstarter
Schutzfunktionen	Unterspannungsauslösung – Schutz gegen selbstständigen Wiederanlauf
Ausstattung	Not-Halt-Schaltelement, Tastatur mit Schutzkappe, 2x Kabelverschraubung M20, Anschlussklemmen für Netz- und Motoranschluss, 1x Blindstopfen M16
Netzanschluss	3P/N/PE 400V/50Hz
Netzabsicherung	max. 16A gL/gG

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400V/50Hz
Bemessungsbetriebsstrom Ie	16A
Bemessungsschaltvermögen	7,5kW AC-3/400V
Steuerspannung Uc	220-230V 50Hz + 230-240V 60Hz
Schalterschütz	Klibo7,5
Betätigung	EIN-AUS-Tastatur , Not-Halt-Schaltelement
Schalzhäufigkeit	60 Schaltungen/h
Schaltzyklen	8E5
Motorschaltung	Stern- oder Dreieckschaltung, siehe Motortypenschild
Anschluss	Kabelverschraubung M20, Klemmbereich 5-12mm, Klemmen 2,5mm <sup>2</sup> , Anschluss für Abschaltfunktion, z.B. Türschalter
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	Befestigungslaschen 168x87mm (siehe Maßzeichnung)
Gewicht	ca. 1,0kg
Konformität	CE
Weitere Informationen	Maßblatt, Schaltplan, Sicherheitshinweise, Konformitätserklärung

<b>Funktionsbeschreibung</b>	
Einschaltung	Betätigung des grünen Ein-Tasters. Motor läuft. Einschaltung nur bei nicht betätigtem Not-Halt möglich.
Ausschaltung	Betätigung des roten Aus-Tasters, oder des Not-Halt-Schaltelements. 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.

<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).