

Katalog Niederspannungsprodukte Teil 1

Neuheiten	NEU
Schütze	1
Thermische und elektronische Überlastrelais	2
Softstarter	3
Motorschutzschalter, Kompaktstarter	4
Elektronische Industrieprodukte	5
Befehls- und Meldegeräte, Positionsschalter	6
Maschinensicherheit	7
Motormanagementsystem UMC100.3.....	8
Aktiver Störlichtbogenschutz.....	9
CEE-Industrie-Steckverbindungen IEC 60 309	10
Anhang.....	11

Die Neuheiten im Überblick

Erweiterung des Push-in Produktportfolios der Schalt- und Steuerungstechnik

NEU

Push-in Produktportfolio



Mit den neuen **BEAxx-4KF-Adaptern** können nun Direktstarterkombinationen einfach, sicher und schnell montiert werden. Durch die neuen schwarzen Gabeln ist zudem eine einfache Demontage realisierbar.

Die **PS1-x-x-65K** Phasenschielen verfügen werksseitig über einen integrierten Einspeiseblock. Es stehen Varianten für 2, 3, 4 oder 5 Motorschutzschalter ohne oder mit seitlichem Hilfskontakt zur Verfügung. Die Phasenschielen haben zudem eine UL Type E / F Zulassung.

Durch die innovative Push-in Technologie ist eine effiziente Installation möglich.



Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite:
[Push-in-Feder-Anschlusstechnik - Motorschutz und -steuerung](#)



Vorteile

- Zeitersparnis
- Werkzeuglose Montage
- Kein Wartungsaufwand über die gesamte Lebensdauer
- Schneller Aufbau von Motorstartern durch Verbindersets für Direkt-, Wende- und Stern-Dreieck-Starter
- Spezielles Klemmendesign sorgt mit gleichbleibender Kontaktkraft für eine sichere Verbindung

Diese Produkte finden Sie in [Kapitel 1](#) und [Kapitel 4](#).

Adapterplatte für MS116/MS132 und BEA-Adapter für Spule-30 Schütze

Adapterplatte



Mithilfe der Adapterplatte PMS38-4 lassen sich die Direktstarterkombinationen bestehend aus MS116/MS132 und AF09Z..AF38Z mit dem Spulencode 30 (24 V DC, SPS und Safety-SPS tauglich) realisieren.

Die PMS38-4 Adapterplatte besteht aus zwei Einzelteilen. Ein Teil zur Befestigung am Motorschutzschalter und das zweite Teil zur Befestigung am BEA-Adapter.



Vorteile

- Erleichtert die Montage

Diese Produkte finden Sie in [Kapitel 4](#).

Neue Generation

CP-S.1-Netzteile



Die neue Generation der CP-S.1-Netzteile für Anwendungen im Maschinenbau bieten hohe Effizienz, hohe Zuverlässigkeit und sind platzsparend. Diese fortschrittliche Netzteil-Baureihe verfügt über eine integrierte Leistungsreserve von 150 % für bis zu 5 s und arbeitet mit einer Effizienz von bis zu 94 %.

Die Netzteile sind mit Überhitzungsschutz und aktiver Leistungsfaktorkorrektur ausgestattet und verfügen über einen weiten AC- und DC-Eingangsspannungsbereich sowie zahlreiche weltweite Zulassungen.



Vorteile

- Hohe Effizienz
- Zuverlässig
- Platzsparend
- Integrierte Leistungsreserve

Diese Produkte finden Sie in [Kapitel 5](#).

Jetzt auch mit Push-in-Klemmen

Sentry Sicherheitsrelais



Alle Sentry-Modelle sind mit Push-in-Klemmen als Alternative zu den Standard-Schraubklemmen erhältlich. Die Push-in-Klemmen vereinfachen und beschleunigen die Installation und gewährleisten gleichzeitig eine sichere und wartungsfreie Verbindung, auch nach dem Transport oder in Anlagen mit Vibrationen.



Vorteile

- Vereinfachte Installation
- Wartungsfreie Verbindung
- Unempfindlich gegen Vibrationen

Diese Produkte finden Sie in [Kapitel 7](#).