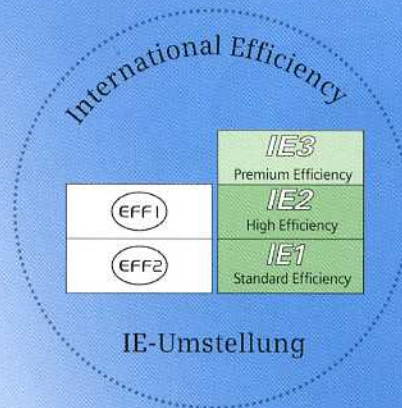


KEM

S2/2009

Informationsvorsprung für Konstrukteure

www.kem.de



Automatisierung

Erfolgsstory 20 Jahre
SPS/IPC/Drives

E-Technik

Kunststoffgehäuse
für Motorstarter

Messtechnik

Funktion und Design
im Einklang

Antriebstechnik

Drehstrom-
Asynchronmotor
nach IE-Standard

Sonderheft
Automatisierung



Eichenberger Gewinde

Lastschaltleistenfelder mit Einschubtechnik wechseln



spannungs-Schaltanlagen die Leistungsschalter in Minutenschnelle wechseln. Änderungen an Verbraucherleistungen oder das Einbinden von neuen Verbrauchern können durch Austauschen der Einschübe durchgeführt werden. Die Schubeinsatztechnik für das modulare Schaltschranksystem Vamocon

Die Kassette für Kompaktleistungsschalter in Schubeinsatztechnik von Sedotec erleichtert das Wechseln von Leistungsschaltern und Steuerungseinheiten. Ohne dass die gesamte Anlage spannungsfrei geschaltet werden muss, können Anwender von „Vamocon“-Nieder-

ist für Kompaktleistungsschalter von 160 bis 1250 A ausgelegt. Die Kassetten gibt es in Einschubhöhen von 150 bis 600 mm für den drei- und vierpoligen Betrieb.

Online-Info
www.kem.de/S209484

Energieführungsketten

Der 500 Seiten umfassende Katalog von Kabelschlepp präsentiert das komplette Programm an Energieführungen aus Kunststoff und Stahl, das „Life Line“-Leistungsprogramm sowie Führungsbahnschutz- und Fördersysteme. Im handlichen DIN A5-Format, angereichert mit Fotos von Produkten und Anwendungsbeispielen sowie informativen Grafiken, gliedert sich der Katalog in drei Hauptkapitel: Energieführungen, Leitungen inklusive der einbaufertig konfektionierten Komplettsysteme „Total Trax“ sowie Produkte aus dem Bereich „Conveyor and Protection Systems“ mit Führungsbahnschutz- und Fördersystemen.

Online-Info
www.kem.de/S209485

Folien-Kondensatoren mit geringer Kapazitätsdrift

Epcos hat eine MKT-Folien-Kondensator-Serie entwickelt, die sich durch geringe Kapazitätsdrift auszeichnet. Selbst nach einem 1000-stündigen Test bei 85 °C, 85 % relativer Luftfeuchte und 240 VAC liegt die maximale Kapazitätsänderung unter 10 %. Die Kondensatoren der Serie B3293 decken ein Kapazitätsspektrum von 0,1 bis 10 µF ab und sind für eine Nennwechselspannung von 305 VAC gemäß IEC 60384-14 ausgelegt. Die maximale Betriebstemperatur beträgt 105 °C. Die Typen mit Kapazitätswerten von bis zu 2,2 µF haben das X2-Sicherheitszertifikat (IEC 60384-14 / EN 60384-14). Mögliche Einsatzgebiete der Kondensatoren sind Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Zuverlässigkeit wie in der Automobil-Elektronik oder solche, bei denen eine unkontrollierte Kapazitätsänderung zu einer Fehlfunktion des Schaltkreises führen kann. SPS/IIPC/Drives: Halle 4, Stand 160



derungen an die Zuverlässigkeit wie in der Automobil-Elektronik oder solche, bei denen eine unkontrollierte Kapazitätsänderung zu einer Fehlfunktion des Schaltkreises führen kann.

SPS/IIPC/Drives: Halle 4, Stand 160

Online-Info
www.kem.de/S209486

Für hohe Belastungen

– dynamisch wie statisch



Carry

Der Kugelgewindetrieb

Die kostengünstige Lösung für dynamische und statische Belastungen bei mittleren (Carry) bis hohen (Carry Speed-line) Verfahrensgeschwindigkeiten.

100% Swiss made



Carry



Carry Speed-line



Speedy



Rondo

Eichenberger-Gewindetriebe für jeden Bedarf:

www.gewinde.ch