

PRODUKTE

Netzteil

1 Das kompakte primär-getaktete Netzteil CP-ASI von ABB Stotz-Kontakt dient zur Stromversorgung von AS-Interface-Netzwerken. Es verfügt über eine integrierte Datenkopplung und zwei wählbare Eingangsspannungsbereiche, die AC 85 bis 132 V oder AC 184 bis 264 V umfassen. Über ein und dieselbe Zweidraht-Leitung können bis zu 62 Teilnehmer (I/O Slaves) versorgt werden. Die Adressierung der Teilnehmer erfolgt im konfigurierbaren „IR addressing mode“ des AS-Interface-Netzteils und mithilfe eines externen Adressiergerätes.

○ Fax: 06221 7011325

Servo-Leitung

2 Von Lütze gibt es eine spezielle Servo-Leitung, die mit der digitalen Schnittstelle Hiperface-DSL von Sick kompatibel und für den ständig bewegten Einsatz in der Schleppkette konzipiert ist. Die Superflex Plus M (C) Pur Hybrid Servo 0.6/1Kv besteht aus drei Elementen: Der Stromversorgung, dem separat geschirmten Motor Bremspaar und dem separat geschirmten Datenpaar zur digitalen Datenübertragung.

○ Fax: 07151 6053288

CAD-Blitzschutzlösung

3 Die Blitzschutzlösung von DDS-CAD zur Projektierung von Blitzschutzanlagen enthält neben den Bauteilinformationen zum Produktsortiment von Dehn + Söhne nun auch die Informationen zum Sortiment von OBO Bettermann. Eine besondere Planungshilfe für Blitzschutz-Projekte in DDS-CAD ist die optische Prüfung durch das Blitzkugelverfahren. Hierbei wird eine grafische Blitzkugel über das 3D-Modell bewegt, um ihre möglichen Berührungspunkte mit dem Gebäude zu ermitteln. Auf diese Weise können Fangeinrichtungen optimiert und geprüft werden. Der Radius der Blitzkugel wird nach der entsprechenden Schutzklasse berechnet, die sich aus



der Risikobewertung ergibt. Eine genaue Risikoanalyse kann mithilfe der Software Dehnsupport erstellt werden.

○ Fax: 02593 919964

USV-Systeme

4 Die dreiphasigen 93E-USV-Systeme mit Nennleistungen von 80 bis 200 kVA von Eaton bieten Schutz für kritische Anwendungen in Industrie sowie kleinen und mittelgroßen Rechenzentren. Durch aktive Leistungsfaktor-korrektur erreichen sie einen Eingangsleistungsfaktor von 0,99 und eine Netzurückwirkung (THD) von weniger als 5 %. Die USV-Systeme verfügen über eine spezielle Ladetechnik, die die Lebensdauer der USV-Batterien dem Hersteller nach um bis zu 50 % verlängert. Über ein LC-Display werden alle betriebsrelevanten Parameter angezeigt und die Konfiguration erleichtert. Durch ihre geringe Stellfläche eignen sie sich auch für Rechenzentren und industrielle Anlagen mit eng begrenzten räumlichen Möglichkeiten. Der fehlertolerante Parallelbus mit spezieller Hot-

Sync-Technik ermöglicht überdies Kapazitätserweiterungen durch Parallelbetrieb von bis zu drei 93E-USV-Systemen.

○ Fax: 0228 6022433

KNX-Raumcontroller

5 Mit dem neuen KNX-Raumcontroller OLED hat Jung die Tastsensoren F 40 erweitert. Das kompakte Bediengerät mit integriertem Busankoppler in den Design-Serien CD und LS ermöglicht viele Funktionen. Ob Schalten, Dimmen, Szenenaufbau, Jalousiesteuerung oder beispielsweise die Lüftersteuerung, das Anzeigen und Regeln der Raumtemperatur sowie die Multiroom-Steuerung in Verbindung mit dem Facility-Pilot. Für Lesbarkeit aus jedem Blickwinkel sorgt ein hochauflösendes OLED-Grafikdisplay, das über eine hohe Kontrastschärfe und einen großen Blickwinkel von 170° verfügt. 30 Symbole für die verschiedenen Grundfunktionen, dazu drei Zeilen Volltext und eine Lauftextanzeige zum gerade aktuellen Status erlauben eine umfassende Dokumentation. So werden beispielsweise bei der Musik-

steuerung neben dem ausgewählten Titel auch weitere Details angezeigt. Nach der Montage in eine Unterputz-Gerätedose lässt sich der Raumcontroller über Tasten bedienen. Diese sind jeweils mit zwei LEDs zur Statusanzeige ausgestattet und können dazu individuell gelasert bzw. bedruckt werden. Mit einem entsprechenden Tastsensor-Erweiterungsmodul kombiniert besteht die Möglichkeit, das Funktionsspektrum aufzustocken.

○ Fax: 02355 806299

Funk-Türöffner

6 Durch KIWI von DoorFID lassen sich mit einem RFID-Transponder Türen komfortabel über Funk öffnen. Hierzu wird die bestehende Klingelanlage um eine Elektronik ergänzt, die automatisch die vorhandene Entriegelung der Schlossfalle betätigt, sobald man sich mit dem entsprechenden Transponder der Hauseingangstür nähert. Ist KIWI einmal installiert, wird einerseits der Verwaltungsaufwand von Schlüsseln reduziert. Andererseits erhalten Zugangsberechtigte wie Entsorgungsbetriebe, Zustelldienste, Hausreinigung oder die Notfallrettung leicht Zutritt zum Haus. Der Transponder ist wesentlich kleiner als ein Autoschlüssel und lässt sich bequem am Körper tragen, zum Beispiel in der Jackentasche. Um den Zugang auch mit einem Smartphone zu ermöglichen, gibt es zudem eine App für die gängigen Mobilsysteme.

○ Fax: 030 609838399

ep-Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Partner der Profis

ep ELEKTROPRAKTIKER „solo“

Gedruckte Zeitschrift –
monatlich pünktlich auf den Tisch

Darin u.a. enthalten:

- Praxisnahe Fachinfos zum Thema Elektro- und Gebäudetechnik
- Aufbereitetes Wissen für die betriebliche Qualifizierung und die beruflich Aus- und Weiterbildung
- Arbeitsschutzbrieftexte für mehr Arbeitssicherheit im Betrieb



oder mit epPLUS im Paket

zzgl. zum gedruckten Heft
unter www.elektropraktiker.de
verfügbar:

- Gesamtarchiv der Zeitschrift
- Infoservice zu Normen-Aktualität und -Zuständigkeit
- Monatliche Aktualisierungsmeldung zu Regelwerksänderung und
- die Zeitschrift ep-Photovoltaik

Jetzt kostenfrei testen!



www.elektropraktiker.de

oder über den Bestellschein hinten im Heft.

Ladebox

7 Von Mennekes gibt es neue Wallboxen mit einem unabhängigen Spektrum der Ladeleistungen bis 22 kW, die individuelle, bedarfsgerechte Ladezeiten ermöglichen. Sie werden wahlweise mit Ladesteckdose Typ 2 mit Shutter (für den Einsatz in Frankreich und Italien), fest angeschlossenem Ladekabel mit Ladekupplung Typ 2 oder fest angeschlossenem Ladekabel mit Ladekupplung Typ 1 ausgestattet. Das moderne Gehäuse integriert auf intelligente Weise ein komfortables Kabelmanagement, das ein ergonomisches, einfaches Handling erlaubt.

○ Fax: 02723 412 14

Geräteeinsatz

8 Bei dem neuen Geräteeinsatz von OBO Bettermann ist sowohl der Teppichschutzrahmen als auch der Klappdeckel mit schwenkbarem Schnurauflauf aus Edelstahl gefertigt. Der Installationsrahmen und die massive, 3 mm starke Druckaufnahmeplatte im Deckel bestehen aus verzinktem Stahlblech. Dank dieser widerstandsfähigen Materialien ist der Einsatz noch robuster als das Vorgängermodell und bietet so nicht nur optimalen Schutz vor Vandalismus, sondern hält auch hoher Beanspruchung stand. Das bereits bei den Kassetten eingesetzte Erdungskonzept ohne PE-Leitung findet auch im neuen Geräteeinsatz Verwendung. Der Geräteeinsatz erfüllt die Anforderungen an den Schutz der Elektroinstallation für Räume mit trocken gepflegten Fußböden. Das neue Modell kann ab einer minimalen Einbautiefe von 80 mm in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden montiert werden. Die passenden Gerätebecher können um maximal 35 mm abgesenkt werden.

○ Fax: 02373 897777

Sonnenschutzzentrale

9 Touchbuco von Somfy ist eine Sonnenschutzzentrale mit integriertem Bediendisplay, die das Ansteuern von bis zu vier Fassadenbereichen mit unterschiedlichen Behangarten individuell



ermöglicht. Mit der Zentrale lassen sich viele Funktionen parametrieren wie Sonnenstandsverfolgung, Windrichtungserkennung oder Zeitschaltuhr. Bei Bedarf versorgt eine Sensorstation mehrere Zentralen mit Wetterdaten, sodass der Sonnenschutz unterschiedlicher Gebäudeabschnitte individuell gesteuert werden kann. In Gebäudekomplexen, in denen neben Wohnungen auch Büros untergebracht sind, lässt sich die Sonnenschutzsteuerung zum Beispiel in ein KNX-Bussystem integrieren.

○ Fax: 07472 9309

Ex-Blitzleuchten

10 Die Blitzleuchten der Baureihe FX15 von R. Stahl sind für den Einsatz in Ex-Zone 1/2 und 21/22 geeignet. Durch Xenon-Röhren erreichen sie eine hohe Lichtausbeute. Kalotten sind in sieben Farbausführungen erhältlich (rot, orange, grün, farblos, blau, gelb, magenta). Dank einer speziellen



Fresnel-Verrippung der Linsen erreichen die Signalgeräte mit nur 5 J Blitzenergie eine sehr hohe effektive Lichtstärke von 49 cd bei der farblosen Variante. Die Leuchten sind in unterschiedlichsten Onshore- und Offshore-Anwendungen einsetzbar und werden mit den Betriebsspannungen DC 24 und 48 V oder AC 115 und 230 V ausgeführt. Drei M20-Leitungseinführungen sorgen für flexible Verdrahtungs- und Montagemöglichkeiten. Die standardmäßig schwarzen Geräte können optional auch mit rotem, gelbem oder blauem Überzug aus Epoxidharz geliefert werden.

○ Fax: 07942 9434333

Industriesteckverbinder

11 Die Industriesteckverbinder der Baureihen Procon B6 bis B24 von Walther-Werke gibt es nun auch in einer leichten und dennoch robusten Kunststoffausführung. Die Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid erfüllen die

Anforderungen an Industriesteckverbinder wie z. B. die Schutzart IP65 sowie die Schlagfestigkeit und sind kompatibel mit dem herrschenden Industriestandard. Die Kabelverschraubung ist gerade oder schräg über einen Bajonettverschluss ansetzbar und in vier Ausführungen für alle Kabeldurchmesser geeignet. Durch diese Flexibilität lassen sich mit wenigen Bauteilen viele Varianten umsetzen, was die Lagerhaltungskosten deutlich reduziert. Die Steckverbinder eignen sich für einen Temperaturbereich von -40° bis $+125^{\circ}$ C. Die Gehäuse verfügen über eine beidseitige PE-Kontaktierung, eine Dichtung aus Nitrilkautschuk (NBR) sowie eine Kabelzugentlastung nach DIN EN 50262. Sie gehören der Brandschutzklasse V0 nach UL 94 an. Optional bietet das Unternehmen eine Kabelkonfektion nach Maß.

○ Fax: 06351 475227

Leitungsschutzschalter

12 Siemens hat einen neuen Leitungsschutzschalter mit einem Schaltvermögen von 10 kA speziell für den Einsatz in Zweck- und Industriegebäude entwickelt. Die Schutzschalter 5SL4 sind mit den Auslösecharakteristiken B, C sowie D erhältlich und lassen sich flexibel um Zusatzfunktionen erweitern. Eine Griffsperrung schützt vor unberechtigtem Schalten. Die rechteckig ausgelegten Klemmen bieten Platz für Stiftsammelschienen sowie zusätzliche Leiter mit einer Fläche von 0,75 bis 35 mm².

○ Fax: 09131 732710

ep-Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax