

PRODUKTE

Schütz-Baureihe

① Angefangen bei kompakten Lösungen für den Motorantrieb bis zu großen Leistungsschaltern – die AF-Schütz-Baureihe von ABB deckt alle Anforderungsszenarien ab. Während die elektronisch geregelte Spule eine deutlich breitere Betriebsspannung zulässt, bietet die Unterstützung von Gleich- und Wechselstrom vielfältige Vorteile gegenüber herkömmlichen Alternativen. In Verbindung mit der breit gefächerten Produktpalette im Bereich Motorschutzschalter, thermische und elektronische Überlastrelais lässt sich stets eine optimale Konfiguration für die gewünschten Applikationen finden. Durch den um bis zu 80 % reduzierten Energieverbrauch der Schützspule können Schaltschränke kleiner und Transformatoren kompakter gebaut werden. Sämtliche Leistungsmerkmale der AF-Technologie sowie der Online-Zugriff auf Zeichnungen und Koordinierungstabellen vereinfachen zudem die Planungs- und Montageprozesse.

○ Fax: 06221 7011325

Klein-Durchlauferhitzer

② Der Klein-Durchlauferhitzer MTE von AEG Haustechnik eignet sich besonders für Handwaschbecken. Er erhitzt Wasser „gradgenau“ und nur bei Bedarf in kleinen, ausreichenden Mengen. Als passende Ergänzung gibt es die Sensorarmatur ADS 40 oder AHS 50, die den Wasserfluss berührungslos auslöst. Sie steigert den Komfort sowie Wasser- und Energieeinsparpotentiale.

○ Fax: 0911 9656222

Verteilergehäuse

③ Die Verteilergeneration Variabox von Bals erhält Zuwachs: Die Verteiler der Serie Variabox Plus mit ihrem PBT-Gehäuse sind eigens für raue Einsatzbedingungen konzipiert und können auch dort eingesetzt werden, wo es um eine erhöhte Schutzart, um Chemikalienbeständigkeit und höchste Robustheit geht. Eine Spezialaus-

führung des Verteilergehäuses erfüllt zudem die Schutzart IP 54 und ist damit für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche von Industrie bis Gewerbe, insbesondere auch im Außenbereich, konzipiert. Zu einer hohen Robustheit tragen zudem Anschlussdosen in einer sogenannten TE-Ausführung bei, die optional für Bereiche mit erschwerten Bedingungen geordert werden können. Bei Bedarf lassen sich die Verteilergehäuse mit einem abgestimmten Regendach ausstatten oder auch in Versorgungssäulen/Powerports integrieren. Die Gehäuse zeichnen sich durch praktische Detaillösungen aus, die dem Anwender zahlreiche Vorteile bieten. Dazu zählt beispielsweise die bedienungsfreundliche Betätigungsclappe mit der speziellen OTC-Mechanik (One Touch Close). Wahlweise ist eine Außen- oder Innenbefestigung möglich. Die verschiebbare Außenbefestigung erlaubt zudem ein praktisches und einfaches Nachjustieren bei der Wandmontage. Vorziehbare Tragschienen erleichtern das Anschließen auch von größeren Anschlussleitungen, große Querschnitte sind ohne gro-

ßen Aufwand im Anschlussraum verarbeitbar. Vorgeprägte Gewindebohrungen unten und oben lassen sich nach Bedarf einfach öffnen. Unverlierbare Deckelschrauben lassen sich sowohl mit Innensechskant, Schraubendreher oder Außensechskant öffnen und schließen. Gehäuse und OTC-Fenster sind auf Wunsch plombierbar.

○ Fax: 02723 771177

Automatisierungsklemme

④ Die Digitalstrom-Automatisierungsklemme (AKM) von Aizo ist ein konfigurierbares, einbaufertiges Modul, über das sich Bewegungsmelder, Rauchsensoren und Regen/Wind-Wächter im „Smart Home“ vernetzen lassen. Für OEM-Geräte liefert das Unternehmen die Automatisierungsklemmen auch direkt mit der entsprechenden Vorkonfiguration für die jeweiligen Sensoren. Die Klemmen sind in Ausführungen mit einem, zwei oder vier Schalteingängen erhältlich. Die AKM ist 30 % flacher als eine Digitalstrom-

Tasterklemme und lässt sich damit auch bei sehr begrenzten Einbauverhältnissen in Gehäuse oder Unterputzdosen integrieren.

○ Fax: +41 (0) 44 4459901

Blitz- und Überspannungsschutz

⑤ Speziell für große PV-Anlagen mit Systemspannungen bis 1500 V gibt es von Citel zwei neue Überspannungsableiter. Beim Kombiableiter DS60VGPV-1500G/51 handelt es sich um einen Ableiter vom Typ 1+2, der als Basis eine gasgefüllte Funkenstrecke hat. Das Gerät DS50VGPV-1500G/51 ist ein Überspannungsableiter Typ 2, der zum Schutz gegen Schaltüberspannungen und Feldeinkopplungen konzipiert ist.

○ Fax: 0234 5472199

Messgeräte-Upgrade

⑥ Mit Wärmebildkameras der Serie Ti1XX von Fluke lassen sich nun auch elektrische Messwerte drahtlos erfassen und anzeigen. Ein kostenloses Upgrade innerhalb der Smartview-Software für neue und vorhandene Geräte verbindet Wärmebildkameras mit CNX-Wireless-Messgeräten, so dass sich Anwendern nun noch mehr Möglichkeiten für die Fehlersuche bieten. Das CNX-Wireless-System von Fluke umfasst eine Reihe von Messgeräten, die drahtlos mit mehreren Messmodulen verbunden werden können.

○ Fax: 069 222220201

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Haussteuerung

7 Mit der mobilen Haussteuerung Homepilot von Rademacher lassen sich in Haus und Wohnung funkbasiert verschiedene Funktionen wie Rollläden und Sonnenschutz, Beleuchtung und Elektrogeräte miteinander vernetzen. Auf diese Weise können beispielsweise gerade in der dunklen Jahreszeit die Anwesenheit simuliert oder aber bei einem drohenden Herbststurm die Rollläden aus der Ferne geschlossen werden. Die Steuerung erfolgt über Laptop und PC sowie mobil über Tablet oder eine Smartphone-App, wobei sogar komplexe Szenen für verschiedene Räume erstellt werden können.

○ Fax: 02872 933250

Wannenleuchten

8 Die universell einsetzbare Wannenleuchte WBLR von Regio-lux ist nun auch mit LED-Leuchtmittel erhältlich. Die WBLR LED gibt es wahlweise mit einer Farbtemperatur von 2700 oder 3500 K, bei einer Farbwiedergabe von Ra=80. Die bombierte Acrylglaswanne mit opaler, strukturierter Oberfläche sorgt für eine homogene Ausleuchtung. Sie ist in verschiedenen Varianten von 302 mm bis 477 mm Durchmesser wählbar. Die Montage erfolgt über eine gut zugängliche, dreipolige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Für den wirkungsvollen Deckenanschluss steht ein silberfarbener Dekor-Ring als Zubehör zur Verfügung.

○ Fax: 09525 897

Türkommunikation

9 Ritto bietet neben frei kombinierbaren Einzelkomponenten auch installationsfertige Komplettpakete zur Türkommunikation für bis zu zwei Wohneinheiten. Diese Sets bestehen aus Türstation, Spannungsversorgung und bis zu zwei Freisprechstellen. Die neuen Sets gibt es entweder mit einer Portier-Modul-Türstation oder einer Acero-pur-Edelstahl-Türstation – je nachdem, welches Design optisch am besten zum Gebäude passt. Kunden haben außerdem die Wahl zwischen Audio- oder Videopaketen: Die Audio-Sets beinhalten bis zu zwei



Freisprechstellen und eine Türstation. Noch mehr Sicherheit für Hausbesitzer bieten die Video-Sets: Sie sind zusätzlich jeweils mit einer mechanisch verstellbaren Color-Kamera mit einem Gesamterfassungsbereich von 150° horizontal und 90° vertikal ausgestattet, die auch bei völliger Dunkelheit Farbaufnahmen liefert. Über die Video-Color-Freisprechstelle können Bewohner jederzeit sehen, wer an der Haustür steht: Sie verfügt über ein TFT-Farbdisplay mit 89-mm-Bildschirmdiagonale, ergonomisch angeordnete Tasten und ein leicht navigierbares On-Screen-Display in 13 Sprachen.

○ Fax: 02773 812999

Steckdosenleiste

10 Die Vierfach-Steckdosenleiste mit 3-poligem PRCD-S (16/0,03 A) von Walther ermöglicht die sichere Stromentnahme an Schutzkontaktsteckdosen mit unbekannter vorgeschalteter Schutteinrichtung. Sie bietet zuverlässigen Personenschutz bei Anlagenfehlern in der Festinstallation und

genügt allen Anforderungen der BGI 608 und der DIN VDE 0661. Die Leiste verfügt über ein schlagfestes Vollgummigehäuse (347 x 82 x 70 (HxBxT in mm)) mit einer 2 m langen Netzanschlussleitung H07RN-F 3G 2,5, selbstschließende Klappdeckel gemäß DIN/VDE 0620-1 und eine Gesamtschutzart von IP54. Eine große Öse zum Aufhängen und Bohrungen zur Wandbefestigung erleichtern die Handhabung.

○ Fax: 06351 475227

Funkrundsteuergerät

11 Mit dem Funkrundsteuergerät FER 1001 von Wireless Netcontrol lässt sich das Einspeisen dezentraler Erzeugungsanlagen nach EEG managen. Insgesamt sind über 1000 verschiedene Kombinationen von Schaltungen einstellbar. Zum Überprüfen eines korrekten Betriebes werden im Empfänger eine Ereignisliste sowie eine Telegrammliste geführt. Das kompakte Design ist auch zur Hutschiene-Montage geeignet und besitzt die Maße 127 x 127 x 36 (B x H x T in mm).

Eine strukturierte Parametrierungssoftware ermöglicht das Erstellen und Verwalten der Schaltprogramme sowie das Auslesen der Geräteparameter und Ereignislisten. Sie ist auf verschiedenen PC-Betriebssystemen einsetzbar.

○ Fax: 03303 409691

Differenzstromrelais

12 Beschädigungen von Isolationsmaterial (mechanisch, thermisch oder chemisch), Feuchtigkeit oder Verschmutzung können dazu führen, dass in Anlagenteilen Fehlerströme fließen. Das Differenzstromrelais RCM1000V von Ziehl Industrie-Elektronik erkennt Isolationsfehler in geerdeten Netzen, bevor die dadurch verursachten Fehlerströme kritische Werte erreichen. In Verbindung mit Messwandlern Typ STWA3D, zur Verfügung stehen Ausführungen mit Durchmessern 20-125 mm, misst das RCM1000V diese Fehlerströme und meldet, wenn sie einen eingestellten Grenzwert überschreiten. Ein zweiter Grenzwert steht für eine Vorwarnung zur Verfügung. Damit können auch schleichende Veränderungen erfasst und Abhilfe geschaffen werden, bevor Folgeschäden entstehen. Besonders sinnvoll ist der Einsatz von Fehlerstromrelais in Anlagen, in denen keine Fehlerstromschutzschalter eingesetzt werden können, weil eine sofortige Abschaltung weitreichende Folgen hätte.

○ Fax: 0791 50456

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax