

Produkte = Produits

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **107 (2016)**

Heft 7

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Abschliessbare RJ45-Patchkabel mit UL-Zulassung für Industrie

Herkömmliche RJ45-Patchkabel sind meist für den Bürobereich ausgelegt. Hier sind nur bedingt Störeinflüsse von Elektromotoren, Umrichtern oder Transformatoren zu erwarten. Da durch die Vernetzung von Büro und Industrie Patchkabel vermehrt im Industriefeld eingesetzt werden, müssen Kabel und RJ45-Stecker höhere Qualitätsstandards erfüllen.

Die Volland AG bietet Patchkabel mit doppelter Abschirmung an. Auch das Steckergehäuse ist abgeschirmt und verfügt über eine Zugentlastung und einen Knickschutz. Die UL Listed Approbation umfasst das komplette Cord Set. An der Farbe des Steckers erkennt man die Version: z.B. Cat5e, Cat6a.

Volland AG, 8153 Rümlang
Tel. 044 817 97 97, www.volland.ch



Die Verriegelung der Security-Patchkabel kann nur mit einem Schlüssel entriegelt werden.



Rittal deckt nun auch die Anforderungen für Prozesse mit manuellen Tätigkeiten ab.

Breite Palette an Handwerkzeugen

Der Rittal Geschäftsbereich Rittal Automation Systems ergänzt sein Produktportfolio für den Steuerungs- und Schaltanlagenbau um neue Handwerkzeuge. Das Programm reicht nun vom Schraubendreher über Schneid- und Abisolierwerkzeuge bis hin zu Press- und Crimpzangen sowie Blechlocher und Hydraulikstanzen. Als Vollsortimenter für den Steuerungs- und Schaltanlagenbau unterstützt Rittal damit seine Kunden jetzt bei allen Arbeitsschritten.

Durch die neuen Handwerkzeuge kann Rittal nun auch die Anforderungen für die Prozesse abdecken, die durch manuelle Tätigkeiten erledigt werden müssen: beispielsweise mechanische Aufbauten von Schaltschränken und Montageplatten.

Rittal Automation Systems, 5432 Neuenhof
Tel. 056 416 06 60, www.rittal.ch

Neue Lichtgitter für Anwendungen bis PL d

Pilz präsentiert mit den ersten Lichtgittern Typ 3 eine Weltneuheit für diesen Bereich: Ab sofort ermöglichen die neuen Lichtgitter PSENOpt II Anwendungen der Sicherheitskategorie Performance Level d (PL d). Der neue Lichtgitter-Typ schliesst damit die «Typen-Lücke» der überarbeiteten Version IEC 61496-1. Mit PSENOpt II ist es nicht mehr notwendig, auf Typ 4 auszuweichen, wenn PL d gefordert ist. So lässt sich mit den neuen Lichtgittern das für die Sicherheitsanforderung genau passende Level umsetzen. Das spart letztendlich Kosten, da nicht überdimensioniert werden muss.

Pilz Industrieelektronik GmbH, 5506 Mägenwil
Tel. 062 889 79 30, www.pilz.ch



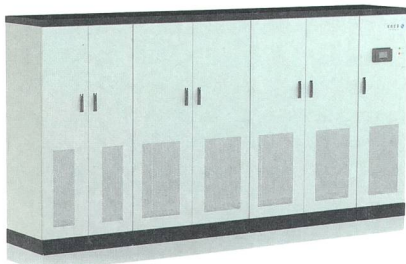
Die Lichtgitter PSENOpt II ermöglichen Typ-3-Anwendungen der Sicherheitskategorie PL d.

Bidirektionaler Batteriewechselrichter

Kaco New Energy eröffnet mit dem Blueplanet Gridsave 1000 TL3 eine neue Dimension: eine Speicherlösung der Megawattklasse. Das Gerät unterstützt Energieversorger, Verteilnetzbetreiber, EPCs und grosse Unternehmen dabei, im Stromnetz Erzeugung und Verbrauch in der Waage zu halten.

Der Blueplanet Gridsave 1000 TL3 ist ein bidirektionaler Batteriewechselrichter mit einer Ausgangsleistung von 1000 kVA. Durch Beladen und Entladen von Batterien hilft er bei der statischen Netzstützung zur Frequenzregulierung.

Kaco New Energy GmbH, D-74172 Neckarsulm
Tel. 043 317 71 11, kaco-newenergy.com



Der bidirektionale Batteriewechselrichter Blueplanet Gridsave 1000 TL3.



Typische Anwendungen sind Hausgeräte, Stromzähler und Stromversorgungen.

1-W-Sicherheits-Drahtwiderstand

Vishay präsentiert einen axial bedrahteten, zementierten 1-W-Sicherheits-Drahtwiderstand, der bei Überlast geräuschlos durchschmilzt und den Stromkreis sicher unterbricht. Bei Widerstandswerten $\geq 75 \Omega$ ist der neue Widerstand stossspannungsfest bis mindestens 2 kV (1,2/50 μ s) nach IEC 61000-4-5.

Der neue AC01..CS von Vishay Draloric bietet eine kurze Abschaltzeit von <30 s bei 32 W Überlast. Seine spezielle Ummantelung besteht aus nicht-entflammarem Silikonzement. Beim Anlegen von Netzspannung unterbricht er sofort den Stromkreis, ohne in Brand zu geraten.

Vishay Electronic GmbH, D-95100 Selb
Tel. 0049-9287-71-0, www.vishay.com

Entraînements intelligents

Les sites de production modernes nécessitent des technologies d'automatisation dotées d'une intelligence fonctionnelle avancée. Les composants doivent être capables de fournir des données essentielles via différents réseaux, en mettant notamment à disposition des informations provenant des détecteurs et des actionneurs connectés. Par ailleurs, les équipements de terrain intelligents doivent de plus en plus surveiller activement les événements sur le site et réagir de manière autonome. Le fabricant d'entraînements Nord Drivesystems répond à ces attentes en proposant une gamme modulaire de moto-réducteurs, de variateurs électroniques et de fonctions logicielles.

Getriebebau Nord AG, 9212 Arnegg
Tel. 071 388 99 15, www.nord.com



Une famille d'entraînements hautement intelligents.