Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Die ALO-Stromwandler-Familie – mit integrierter Kurzschluss-Brücke

Celsa vertreibt über die Conrad Sourcing Platform die ersten Stromwandler mit integrierter Kurzschlussbrücke

- **Exakte Messungen**
- **Höchste Sicherheit**
- **Einfache Montage**



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download hier bereit
Fotoquelle: Celsa Messgeräte GmbH
Bildunterschrift: Mitglied der modularen ALO-Produktfamilie, die jetzt auf der Conrad Sourcing Platform verfügbar ist: der Kabel-/Schienenumbau-Stromwandler KALO

Hirschau, im November 2026. Bei der Wartung von Zählern oder Messgeräten im laufenden Betrieb kann ein offener Sekundärkreis unter Last lebensgefährliche Spannungen erzeugen. Um Personal und Messtechnik zu schützen, hat Celsa die ALO-Stromwandler mit integrierter Kurzschlussbrücke entwickelt. Die ALO-Familie ist jetzt auf der Conrad Sourcing Platform verfügbar, die damit ihr Fokussortiment im Bereich der Mess- und Anlagentechnik dynamisch ausbaut.

Die Einstiegsmodelle ALO und ALO-E

Die verschiedenen Modelle der ALO-Serie zeichnen sich mit nur 30 mm Tiefe als die kompaktesten derzeit verfügbaren Aufsteck- oder Wickelstromwandler aus. Da bei diesem Stromwandler-Typ der Stromkreis unterbrochen werden muss, kommt dieses Modell meist bei der Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz. Die Wartung kann dann im laufenden Betrieb vorgenommen werden, ohne den Sekundärkreis zu öffnen. Dadurch entstehen mehr Arbeitssicherheit und weniger Ausfallzeit. Die geeichte bzw. eichfähige Ausführung ALO-E (Klasse 0,2 S / 0,5 S) ermöglicht darüber hinaus verrechnungssichere Messungen – ein zentrales Thema von Energiewende und Netzmodernisierung.

Der kompakte KALO

Der besonders kompakte Kabel-/Schienenstromwandler KALO eignet sich ideal für die Nachrüstung und bei geringem Platzangebot. Er wird einfach um vorhandene Kabel oder Stromschienen montiert – ohne den Primärstromkreis aufzutrennen. Gerade beim Kabelumbau kommt es auf die integrierte Kurzschlussbrücke an: Damit beim Anschließen des Wandlers und bei späteren Messungen im laufenden Betrieb keine gefährlichen Spannungen entstehen, muss der Sekundärkreis kurzgeschlossen werden – beim KALO ist die Kurzschlussbrücke dafür bereits integriert.

Die Rogowski-Ausführung RALO

Prädestiniert für dicke Sammelschienen, große Querschnitte oder enge Einbauräume, in denen ein starrer Wandler nicht passt, vereint RALO flexiblen Einsatz und feinste Messergebnisse. In der flexiblen Rogowski-Ausführung liefert die Spule an jeder Position hohe Genauigkeit und deckt dabei sehr große Messbereiche ab.

„Sicherheit und Genauigkeit in einem Bauteil“

Artur Eckstädt, Betriebsleiter bei der Celsa Messgeräte GmbH, fasst zusammen: „Mit der ALO-Familie vereinen wir Arbeitssicherheit und Messgenauigkeit in einem Bauteil und bieten für jede Einbausituation die passende Lösung. Die integrierte Kurzschlussbrücke schützt Anwender im Alltag. Und weil viele Projekte nicht warten können, haben wir in Conrad einen zuverlässigen und schnellen Vertriebspartner gefunden. So unterstützen wir und die Conrad Sourcing Platform unsere Kunden gemeinsam dabei, Energieflüsse sicher, präzise und ohne Verzögerung zu erfassen."

Hier geht’s zu ausgewählten Modellversionen der ALO-Produktfamilie.

CONRAD | PORTRAIT

Conrad Electronic steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment mit zehn Millionen Produktangeboten, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von maßgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Größen, Zeit und Kosten zu sparen. Hersteller und Distributoren erreichen als Partner auf dem Conrad Marketplace schnell und unkompliziert neue Zielgruppen und Märkte. Auch Privatkund*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

Pressekontakt:

dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstraße 24
74076 Heilbronn

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0
E-Mail: info@dellian-consulting.de
Website: dellian-consulting.de

Informationen:

Conrad Electronic SE
Christina Bauroth
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau

Tel.: +49 (0) 9622 60 53944
E-Mail: public.relations@conrad.de
Website: presse.conrad.de

Ref: CE210_DE

November 2026