



Orange Stromschienenfamilie ROLINX jetzt besser erkennbar

Orange Stromschienenfamilie ROLINX jetzt besser erkennbar
Epoxy beschichtete Stromschienen bieten einige einzigartige Vorteile im Vergleich zu Busbars mit anderen Isolierungsarten, u.a. Hochstromverbindungen bei geringem Bauraum. Um ausdrücklich vor den Gefahren durch solche hohe Ströme und Spannungen zu warnen, hat ROGERS, einer der weltweiten Marktführer für laminierte Stromschienen, seine gesamte Produktgruppe ROLINX Compact um die Signalfarbe Orange erweitert. Das Unternehmen passt sich damit der in der Automobilbranche üblichen Kennzeichnung an. In den meisten Elektro- und Hybridfahrzeugen sind stromführende Teile mit der Farbe Orange gekennzeichnet. Bei ROLINX Compact wird anstatt eines isolierenden Films eine Pulverbeschichtung als äußere Isolierung eingesetzt. Dies erlaubt es den Rogers-Ingenieuren die Stromsammel-/verteilerschienen noch kompakter auszulegen als eine laminierte, da der Platz, der für die vollständige Laminierung nötig ist, eingespart werden konnte. Pulverbeschichtete Stromschienen werden häufig in Industrieanlagen, in Solaranlagen und Windkraftanlagen, bei Schiffsantrieben oder auch in der Automobilindustrie eingesetzt. Um ausdrücklich auf die Gefahr hoher Ströme hinzu weisen, wurde nun die Produktgruppe um die Farbe Orange erweitert. ROLINX Compact adressiert den zunehmenden Bedarf für höhere Leistungsdichten in praktisch allen Anwendungen. In der Vergangenheit, mussten die Leistungsverteilung und Power-Verbindungs-lösungen immer mehr Strom in immer stärker begrenzten Räumen übertragen. Beispiele solcher Anwendungen sind die Kommunikationsinfrastruktur wie Router und Switches sowie Racks und industrielle Applikationen, wie VFD (Variable Frequency Drives oder Frequenzumrichter) und UPS (unterbrechungsfreie Stromversorgungen). Neben dem kompakten Design sind es die zusätzlichen Eigenschaften, wie der große Betriebstemperaturbereich und die einfache Installation, die den Zeitaufwand für die Installation bei ROLINX Compact deutlich reduzieren. Während der Entwicklung einer individuellen Lösung kann man auch auf die Unterstützung des besonders dafür ausgebildeten Design-Engineering-Teams von Rogers bauen, das sich mittlerweile einen großen Erfahrungsschatz angeeignet hat. Mit dem kompletten ROLINX-Portfolio, ist Rogers der ideale Partner bei der Lösung von Problemen bei der Übertragung bzw. Verteilung von Strömen aller Größen über Stromschienen, da das Unternehmen stets die optimale und effizienteste Lösung parat hat. Die Vorteile von ROLINX Compact auf einen Blick: optimiertes Design für Verbindungen in begrenztem Raumangebot (Compact Design) geeignet für hohe Leistungsdichten widersteht hohen Temperaturen isoliert sehr komplexe Formen besonders einfach widersteht rauen Umgebungsbedingungen (Öl, Salz, ?) Unterstützung bei der Entwicklung und im Engineering durch ein erfahrenes Design-Team
Typische Marktsegmente: IT und Kommunikationsinfrastruktur Industrielle Applikationen, wie Frequenzumrichter (VFD) und unterbrechungsfreie Stromversorgungen (UPS)
Weitere Informationen: Rogers Germany GmbH Simone Lindovsky Marketing Communications Manager Am Stadtwald 2 92676 Eschenbach
Tel. +49 9645 9222 580
E-Mail: simone.lindovsky@rogerscorp.com
Internet: www.rogerscorp.com/pes
im src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?_pinr_=593110" width="1" height="1">

Pressekontakt

Rogers Germany GmbH

97076 Würzburg

kg@mediaberatung.de

Firmenkontakt

Rogers Germany GmbH

97076 Würzburg

kg@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage