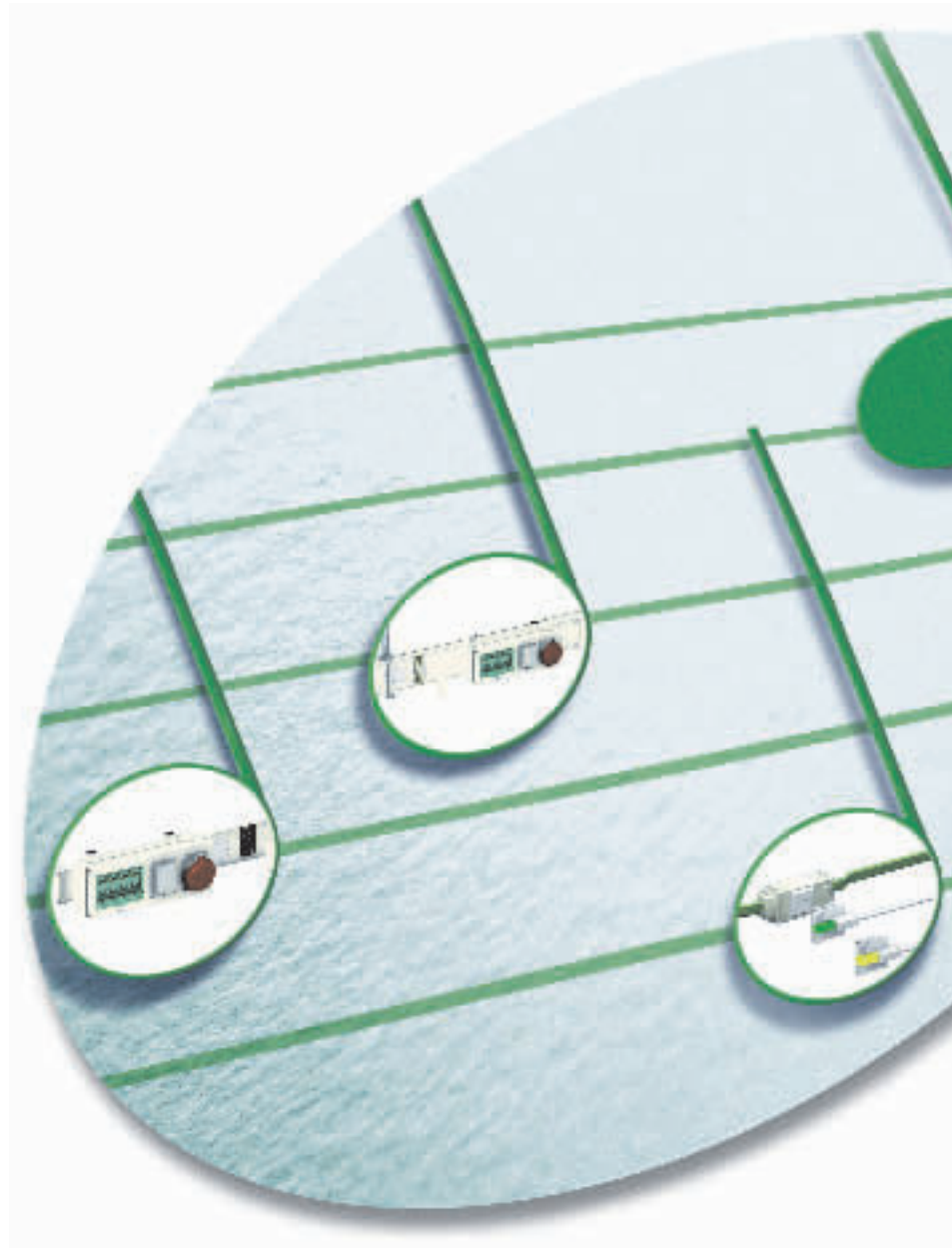


Schienenverteiler *Canalis*[®] von 20 bis 4000 A

Produktübersicht

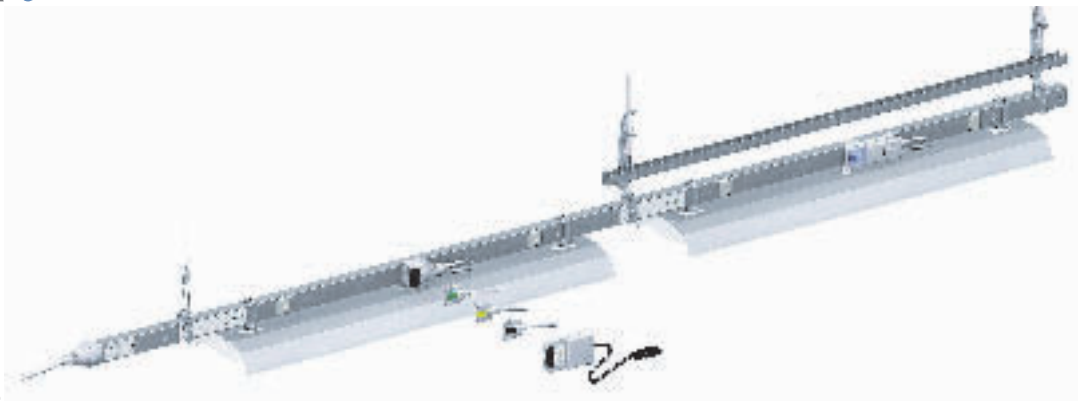


Für Beleuchtungsanlagen und zur Ver

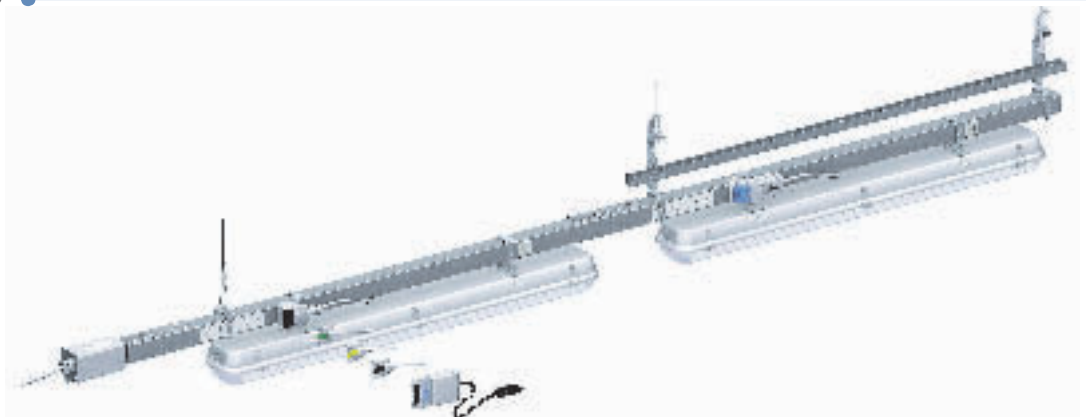
Canalis KDP



Canalis KBA



Canalis KBB



teilung kleiner Leistungen

Flexibler Schienenverteiler, zur Versorgung von Leuchten

IP 55, IK 07, halogenfrei

Bemessungsstrom	Zulässiger Bemessungsstoßstrom	Bemessungs-spannung	Schienenkästen			Abgänge		Zubehör
			Länge der Schienenkästen	Anzahl der Leiter	Abstand zw. den Abgangsst.		Schutz	
Inc 20 A	l _{pk} 3,6 kA	U _i 400 V	Rad mit 24 m bis Trommel mit 192 m	L + N + PE 3L + N + PE	1,2 bis 3 m	L + N + PE oder 3L + N + PE (10/16 A) mit/ ohne Anschlussleitung, mit Phasenwahl oder fester Polarität, mit Beleuchtungssteuerung	Sicherungen oder Direktabgriff	<ul style="list-style-type: none"> ■ Befestigungsvorrichtung für alle Gebäudestrukturen ■ Vorgefertigte Anschlusstechnik ■ VDI-Träger

Fester Schienenverteiler, zur Aufnahme und Versorgung von Leuchten

IP 55, IK 06, halogenfrei, Option RAL 9010

Bemessungsstrom	Zulässiger Bemessungsstoßstrom	Bemessungs-spannung	Schienenkästen			Abgänge		Zubehör
			Länge der Schienenkästen	Anzahl der Leiter	Abstand zw. den Abgangsst.		Schutz	
Inc 25 A 40 A	l _{pk} 4,4 kA 9,6 kA	U _i 400 V	2 und 3 m	L + N + PE 3L + N + PE	0,5, 1 oder 1,5 m	L + N + PE oder 3L + N + PE (10/16 A) mit/ ohne Anschlussleitung, mit Phasenwahl oder fester Polarität, mit Beleuchtungssteuerung	Mit Sicherungen oder Direktabgriff	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flexible Schienenkästen ■ Befestigung mit Höhenjustierung ■ Option Fernsteuerleitung ■ Kabelkanäle ■ Leuchten KBL

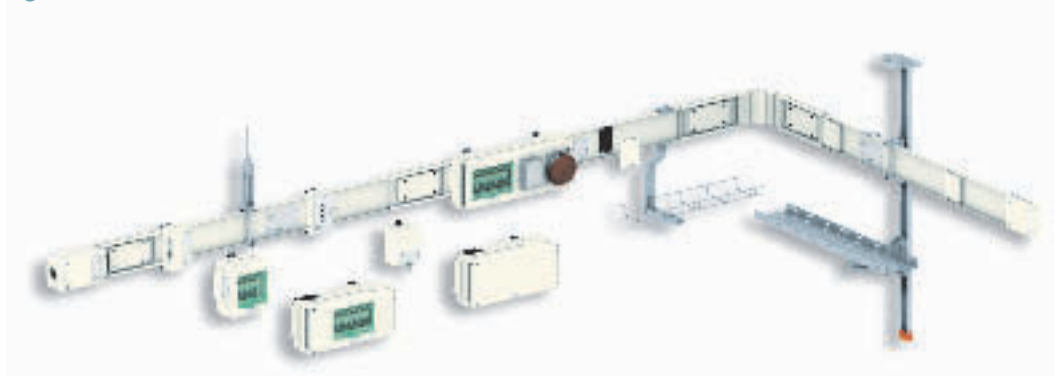
Fester Schienenverteiler, an dem Leuchten befestigt werden

IP 55, IK 06, halogenfrei, Option RAL 9010

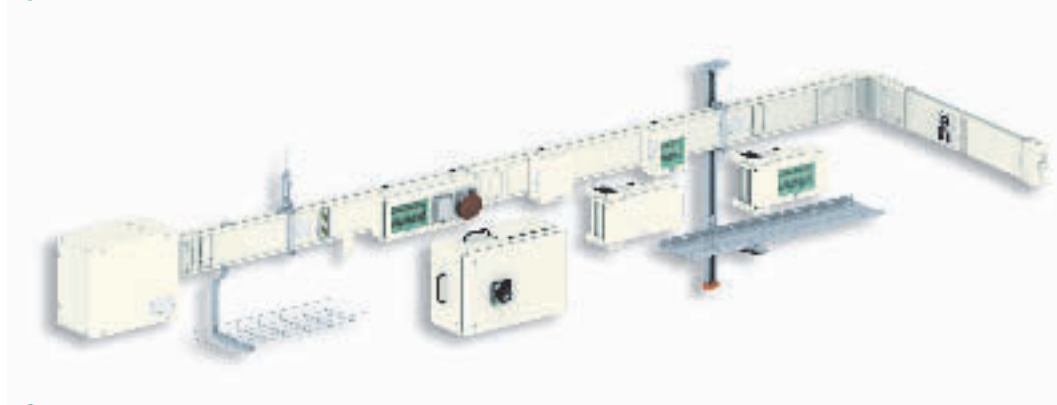
Bemessungsstrom	Zulässiger Bemessungsstoßstrom	Bemessungs-spannung	Schienenkästen			Abgänge		Zubehör
			Länge der Schienenkästen	Anzahl der Leiter	Abstand zw. den Abgangsst.		Schutz	
Inc 25 A 40 A	l _{pk} 4,4 kA 9,6 kA	U _i 400 V	2 und 3 m	Ein Netz L oder 3L + N + PE Zwei Netze L + N + L + N + PE L + N + 3L + N + PE 3L + N + 3L + N + PE	0,5 oder 1 m	L + N + PE oder 3L + N + PE (10/16 A) mit/ohne Anschlussleitung, mit Phasenwahl oder fester Polarität, mit Beleuchtungssteuerung	Mit Sicherungen oder Direktabgriff	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flexible Schienenkästen ■ Befestigung mit Höhenjustierung ■ Fernsteuerleitung ■ Kabelkanäle

• Zur Verteilung und zum

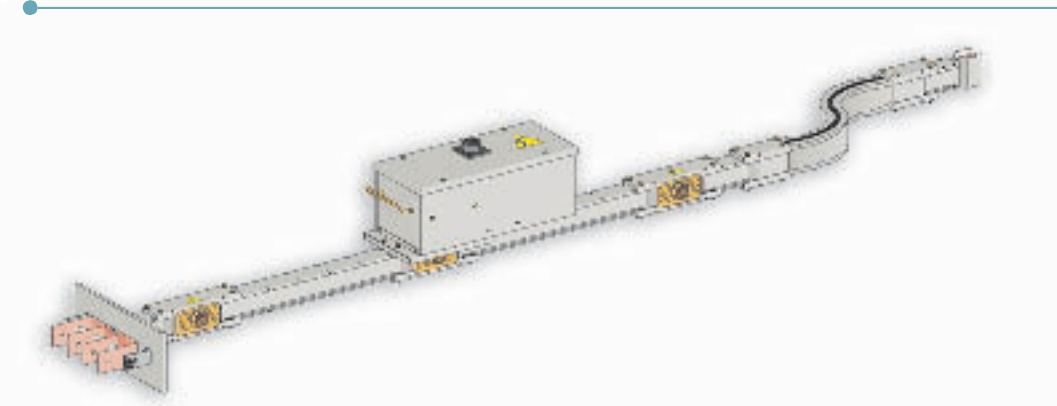
Canalis KN



Canalis KS



Canalis KV



Canalis KT



Transport von Leistungen

□ Verteilung von kleinen Leistungen, 40 bis 160 A

IP 55, IK 08, halogenfrei, weiß lackiert (RAL 9001)

Bemessungsstrom	Zulässiger Bemessungsstoßstrom		Bemessungs-spannung	Schienenkästen			Abgänge		Zubehör
				Länge der Schienenkästen	Anzahl der Leiter	Abstand zw. den Abgangsst.	Nennstrom	Schutz	
Inc	lpk		Ui						
40 A 63 A 100 A 160 A	6 kA 11 kA 14 kA 22 kA		500 V	2 und 3 m	3L + N + PE	0,5 oder 1 m	16 bis 63 A	Reiheneinbaugeräte, Sicherungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flexible Schienenkästen ■ Befestigung mit Höhenjustierung ■ Fernsteuerleitung ■ Installationszubehör

□ Verteilung von mittleren Leistungen, 100 bis 1000 A

IP 55, IK 08, halogenfrei, weiß lackiert (RAL 9001)

Bemessungsstrom	Zulässiger Bemessungsstoßstrom		Bemessungs-spannung	Schienenkästen			Abgänge		Zubehör
				Länge der Schienenkästen	Anzahl der Leiter	Abstand zw. den Abgangsst.	Nennstrom	Schutz	
Inc	lpk		Ui						
100 A 160 A 250 A 400 A 500 A 630 A 800 A 1000 A	13,6 kA 22 kA 28 kA 49,2 kA 55 kA 67,5 kA 78,7 kA 84 kA		690 V	1,5 m, 2 m, 3 m, 5 m und Schienenkästen nach Maß	3L + N + PE	0,5 oder 1 m auf jeder Seite	25 bis 400 A	Gehäuse für Leistungsschalter Compact NS, Reiheneinbaugeräte, Sicherungen, Transparent Ready	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steigleitungsverteiler ■ Richtungsänderungskästen ■ Befestigungsmaterial ■ Installationszubehör

□ Transport und Verteilung von mittleren Leistungen, 200 bis 800 A

IP 55, IK 08, halogenfrei, weiß lackiert (RAL 9001)

Bemessungsstrom	Zulässiger Bemessungsstoßstrom		Bemessungs-spannung	Schienenkästen			Abgänge		Zubehör
				Länge der Schienenkästen	Anzahl der Leiter	Abstand zw. den Abgangsst.	Nennstrom	Schutz	
Inc	lpk		Ui						
200 A 315 A 400 A 500 A 630 A 800 A	18,5 kA 36 kA 38,5 kA 55 kA 61,5 kA 74 kA	25 kA 49 kA 51 kA 55 kA 76 kA 84 kA	1000 V	4 m oder nach Maß	3L + N + PE 3L + N + PER	An der Verbindungsstelle der Schienenkästen	250 bis 400 A	Gehäuse für Leistungsschalter Compact NS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flexible Schienenkästen ■ Steigleitungs-schienenverteiler ■ Richtungsänderungskästen (L- und T-Form) ■ Installationszubehör

□ Transport und Verteilung von hohen Leistungen, 800 bis 4000 A

IP 55, IK 08, halogenfrei, weiß lackiert (RAL 9001)

Bemessungsstrom	Zulässiger Bemessungsstoßstrom		Bemessungs-spannung	Schienenkästen			Abgänge		Zubehör
				Länge der Schienenkästen	Anzahl der Leiter	Abstand zw. den Abgangsst.	Nennstrom	Schutzart	
Inc	lpk		Ui						
800 A 1000 A 1250 A 1600 A 2000 A 2500 A 3200 A 4000 A	74 kA 84 kA 105 kA 132 kA 154 kA 176 kA 189 kA 198 kA	110 kA 110 kA 143 kA	1000 V	2 und 4 m oder nach Maß	3L + N + PE 3L + N + PER	1 m	25 bis 1000 A	Gehäuse für Leistungsschalter Compact NS und für Sicherungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einspeisekästen ■ Richtungsänderungskästen ■ Befestigungsmaterial

Elektrische Energie überall verfügbar

Canalis ist ein kohärentes und umfassendes Schienenverteilersystem für die Beleuchtung und die Verteilung von elektrischer Leistung in allen Gebäudearten.

Als vollwertige Komponente des Schneider Electric-Angebots gewährleistet und erhöht dieses System die Sicherheit von Personen und Anlagen, die Betriebskontinuität, die Erweiterungsfähigkeit und die Übersichtlichkeit der Elektroinstallation.

Einfacher Aufbau:

- Einfach zu handhabende modulare Elemente, die sich leicht und schnell verbinden lassen.

Wirtschaftlichkeit:

- Die Montagedauer wird um mehr als 50% gegenüber einer traditionellen Kabelinstallation verringert.

Erweiterbarkeit:

- Nicht genutzte Abgangsstellen erlauben die Versorgung von zusätzlichen Verbrauchern ganz einfach und jederzeit.
- Erfolgt eine Nutzungsänderung innerhalb des Gebäudes, lässt sich Canalis ganz einfach demontieren und wieder verwenden.

Betriebskontinuität:

- Verbraucher können unter Spannung vollkommen sicher angeschlossen oder abgetrennt werden, ohne den Betrieb zu unterbrechen.
- Die Eingriffszeiten sind sehr kurz, da sich die Verbraucher in der Nähe des Strangs befinden.

Sicherheit:

- Für den Schutz von Personen sind alle spannungsführenden Teile vollständig geschützt: IPxxD.
- Der Anschluss erfolgt vollkommen sicher dank der Vorrichtungen, die das Stecken unter Last verhindern.



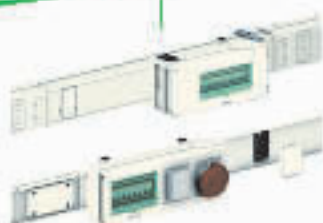
Transformator
Trihal



NS-Schaltanlage
Okken



*Schienen-
verteiler*
Canalis



*NS-
Schaltanlage*
Prisma Plus



bei allen Gebäudearten

Durch den großen Umfang der Baureihe und die einfache Installation ist Canalis für alle Gebäudearten geeignet.

Industriegebäude:

■ Kfz-Werkstätten, Werkstätten, Landwirtschaftsgebäude, Logistikzentren usw.

Gewerbeflächen:

■ Geschäfte, Ladenpassagen, Supermärkte, Hotels usw.

Dienstleistungsgebäude:

■ Büros, Schulen, Krankenhäuser, Sporthallen, Kreuzfahrtschiffe usw.



NS-
Leistungsschalter
Masterpact



NS-Schaltgeräte
Multi 9

NS-
Leistungsschalter
Compact



VDI



Ein neuer Weg zur Realisierung Ihrer Elektroinstallationen

Ein vollständiges Angebot

Canalis ist Teil eines vollständigen Angebots an Produkten, die perfekt aufeinander abgestimmt sind, um alle Anforderungen der elektrischen Mittel- und Niederspannungs-Energieverteilung zu erfüllen. Alle diese Produkte wurden so konzipiert, dass sie zusammenarbeiten: Kohärenz in den Bereichen Elektrik, Mechanik und Kommunikation.

Die Elektroinstallation wird gleichzeitig optimiert und noch leistungsstärker:

- Höhere Betriebskontinuität,
- mehr Sicherheit für Mensch und Maschine,
- garantierte Erweiterbarkeit,
- wirksame Überwachung und Steuerung.

Somit haben Sie in Bezug auf Know-how und Kreativität alle Trümpfe für optimierte, sichere, erweiterungsfähige und konforme Installationen in der Hand.

Tools zur Vereinfachung von Konzeption und Umsetzung

Mit Schneider Electric verfügen Sie über umfangreiche Tools, die Sie beim Kennenlernen und der Installation von Produkten unter Einhaltung der geltenden Normen und nach dem aktuellen Stand der Technik unterstützen. Diese Tools, technischen Hefte und Leitfäden, die Planungsprogramme, Lehrgänge usw. werden regelmäßig auf den neuesten Stand gebracht.

In Verbindung mit Ihrem Know-how und Ihrer Kreativität bietet Schneider Electric Ihnen optimierte, sichere, erweiterungsfähige und konforme Installationen.

Für eine echte Partnerschaft mit Ihnen

Da jede Elektroinstallation ein Spezialfall ist, gibt es keine universelle Lösung. Durch die Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten, die Ihnen angeboten wird, können Sie Ihre technischen Lösungen wirklich kundenspezifisch anpassen.

Sie können bei der Konzeption, Realisierung und Nutzung einer Elektroinstallation Ihrer Kreativität Ausdruck verleihen und Ihr Know-how aufwerten.

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: (49) 21 02 4 04 - 0
Fax: (49) 21 02 4 04 - 92 56
www.schneider-electric.de

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

Biróstraße 11
A-1239 Wien
Tel.: (43) 1 610 54 - 0
Fax: (43) 1 610 54 54
www.schneider-electric.at

Schneider Electric (Schweiz) AG

Schermenwaldstrasse 11
CH-3063 Ittigen
Tel.: (41) 31 917 33 33
Fax: (41) 31 917 33 66
www.schneider-electric.ch