



Hausanschlussysteme

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Hausanschlussysteme

Made in Switzerland

Eigenschaften

- 25 A - 400 A
- Robust- und widerstandsfähig
- Witterungsbeständig
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kompakte Lösungsmöglichkeiten
- Berührungssicher
- Übergang von TN-C auf TN-s
- Rostbeständig

Anwendungen

- Stromanschluss
- TV-Anschluss
- T+T Anschluss
- Glasfaseranschluss
- Bauverteiler
- Provisorien
- MFH Erschliessungen
- ÖV Haltestellen



Lange Tradition

Fest verankert in der Schweiz

Elektrizität ist eine der wichtigsten Quellen und Antriebe unserer heutigen Gesellschaft.

Mit unserer fast hundertjährigen Erfahrung sind wir der richtige Partner für hochwertige elektrotechnische Produkte und Systeme für die Energieverteilung.

Unser Produktportfolio

- Transformatoren
- Schalter
- Hochstromsteckverbinder
- Hausanschlusskasten
- Schaltanlagen

Durch unsere Flexibilität und Innovationswillen sind wir ein verlässlicher Partner der sich den Herausforderungen unserer Kunden annimmt. Mit hochwertigen elektrotechnischen Produkten und nachhaltigen, innovativen Lösungen sind wir für unsere Kunden ein verlässlicher Partner. Erfahrene, langjährige und junge sich kontinuierlich weiterbildende Mitarbeiter sind das Fundament unserer Unternehmung.

Unser Unternehmen ist gemäss aller gängigen Normen zertifiziert.



Unser Produktionsstandort in Sissach

Mehr Sicherheit, mehr Flexibilität

Rauscher & Stoecklin als Firma der R&S Group

Die Firmen der R&S verbinden langjährige Erfahrung und Kompetenz in der Herstellung von Energietechnikprodukten mit dem Streben nach Fortschritt.

Die R&S Group, gegründet 2012 ist heute eine international ausgerichtete Gruppe mit Hauptsitz in Sissach, Schweiz und Niederlassungen weltweit.

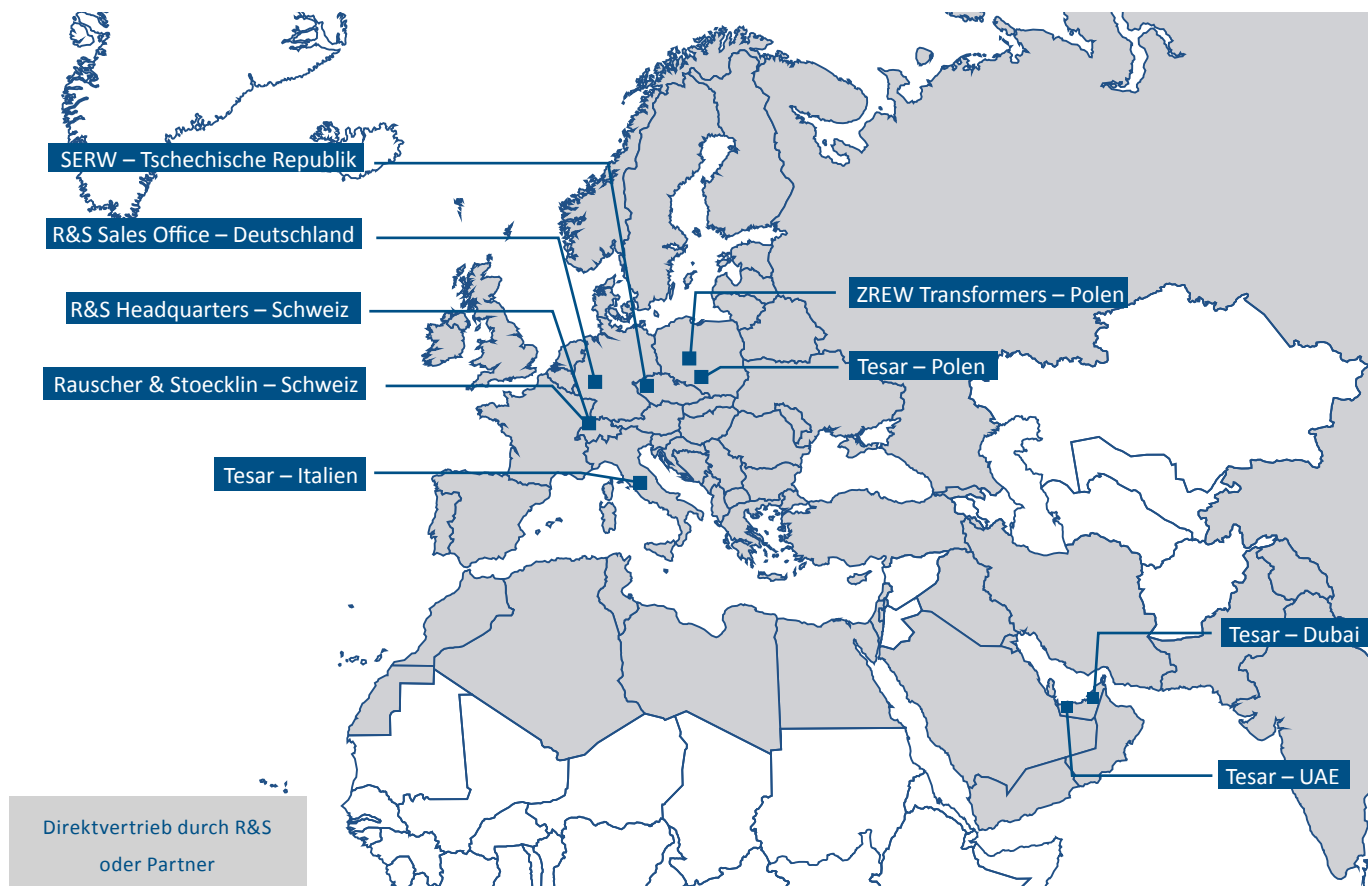
Das Ergebnis sind Produkte mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit für unsere Kunden.

Der Erfolg der R&S ist gebaut auf:

- Langjähriger Erfahrung der zugehörigen Unternehmen in ihren jeweiligen Produktbereichen
- Hochmotivierten und bestens ausgebildeten Mitarbeitern
- Produkten basierend auf bewährten Technologien die Hand in Hand mit innovativen und effizienten Herstellungsprozessen gehen

Firmen der R&S

- Rauscher & Stoecklin
Verteiltransformatoren, Fahrleitungsschalter, Hochstromsteckverbinder
- SERW
HV und MV-Schaltgeräte
- ZREW Transformers
Leistungstransformatoren
- Tesar
Giessharz-, Verteiltransformatoren, Messwandler



Unsere Niederlassungen weltweit

Hausanschlussssysteme

Individuelle Lösungen

Rauscher & Stoecklin bietet effiziente und zuverlässige Produkte.

Hausanschlussssysteme für nahezu alle Erschliessungen

Der Anschluss von Verbrauchern (Gebäude mit Wohn-, Gewerbe- und industrieller Nutzung) kann mit verschiedenen Konzepten erfolgen, welche sich vor allem durch die örtliche Anordnung des Anschlusses unterscheiden. Rauscher & Stoecklin stellt für alle denkbaren Varianten angepasste und optimierte Systeme zur Verfügung und gibt damit dem Versorger und dem Bauherrn eine grosse Flexibilität.

Kundenspezifische Lösungen

Wenn Standardlösungen nicht alle Anforderungen einer Applikation erfüllen können, werden auf Wunsch kundenspezifische Lösungen angefertigt.

Hierbei wird der Kunde bei jedem Entwicklungsschritt involviert um eine perfekte Lösung zu entwickeln. Die Rauscher & Stoecklin hat in diesem Bereich sehr vertieftes Know-How und eine Reihe von Referenzprojekten vorzuweisen.



ENC



KVS

Produktportfolio

Für jede Anwendung die passende Lösung

Mit unserem Produktportfolio lassen sich nahezu alle Anwendungen realisieren.



Aufputzsysteme (KH - 25 A - 400 A)

In Altbauten, Gewerbe- und Industriebauten sowie speziellen Bauten wie landwirtschaftliche Gebäude oder Infrastrukturanlagen wird der Hausanschluss typischerweise im Gebäudeinnern (meistens Kellergeschoss) realisiert. Je nach Umfang der Hausinstallation wird dabei entweder der geschlossene Aufputz-Hausanschlusskasten Typ KH oder die offene Platine Typ PLA in einem Elektrofeld eingesetzt.



Unterputzsysteme (ENC - 25 A - 400 A, TV, T+T)

Die geringe Einbautiefe, die kompakte Bauform sowie eine rückseitige Isolation minimieren die unerwünschte Wärmeleitung.

Der in der Wand versenkte Einlasskasten nimmt in der Grundausführung die Überstromunterbrecher auf. Baugleiche Ergänzungskasten können für T+T- sowie TV-Anschlüsse eingesetzt werden. Der Zähler wird im Hausverteiler montiert. Ein Ergänzungskasten kann auch IR-Auslesestellen (Elektrisch, Gas, Wasser) aufnehmen.



Spezialanschlüsse (TK - PE, FSK - PE 25 A - 400 A)

Besondere Anforderungen erfordern massgeschneiderte Lösungen und Produkte.

Auf der folgende Seite finden Sie verschiedene Produkte im Bereich der Übergabestellen und Absicherung.

Zögern Sie nicht ihre Anforderungen uns zu stellen. Dank unseren schlanken Strukturen, bei welchen von der Entwicklung bis zur Produktion alles im gleichen Haus stattfindet, finden wir mit Ihnen die richtige Lösung.

Säulensysteme (KVS - 25 A - 400 A)

Die freistehende Hausanschlusssäule Typ KVS bietet eine optimale Unabhängigkeit zwischen Erschliessung durch den Versorger und dem Gebäude an sich.

Für den Architekten und Bauherrn bietet eine Hausanschlusssäule den Vorteil, dass keinerlei Einflussnahme am Gebäude erfolgt. Sowohl eine unerwünschte Kältebrücke in der Fassade als auch eine negative Beeinträchtigung des Erscheinungsbildes wird vermieden.

Die Aufstellung der Säule an der Grundstücksgrenze kann bereits bei der generellen Erschliessung eines Quartiers erfolgen oder erst vor dem Baubeginn des einzelnen Objektes.

Der temporäre Baustromanschluss wird ab der Säule möglich mit kurzer und einfacher Leitungsführung. Die Anschlussklemmen eignen sich zum Schlaufen, so dass die Säule auch für muffenlose Netze prädestiniert ist.

In der Säule können in verschiedenen Konfigurationen Überstromunterbrecher, T+T- und TV-Anschlüsse, Zähler, Bezügersicherungen etc. untergebracht werden.



Hausanschlusssäule

Produktübersicht

Aufputzsysteme



KH 0 - 160



KH 400

Unterputzsysteme



ENC 60 - 160 TV, T+T



ENC 400

Säulensysteme



KVS 135



KVS 190

Spezialanschlüsse



TK-PE



FSK-PE

ENC

Technische Daten

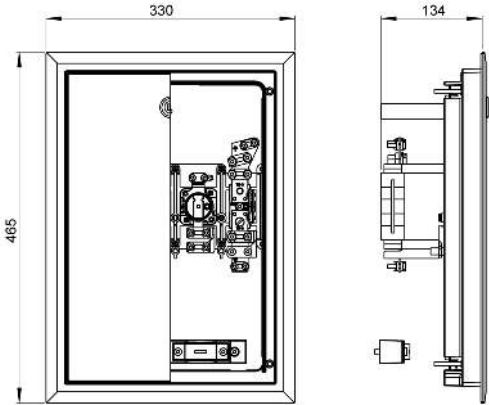
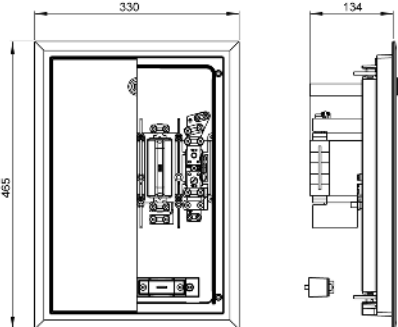
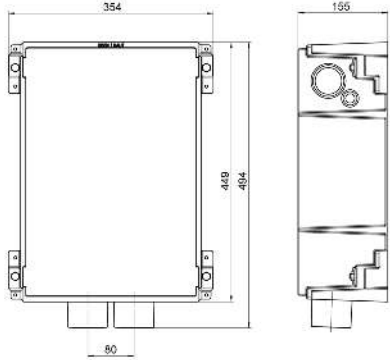
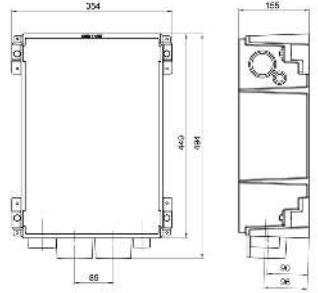


Technische Merkmale	Einheit	ENC-400	ENC-SMISSLINE	ENC	
Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	400	4 x 6 - 63A	63	160
Bemessungsbetriebsspannung U_e	Vac	500	230/400	500	500
Bemessungsisolationsspannung U_i	Vac	1'000	1'000	1'000	1'000
Bemessungsfrequenz f_e	Hz	50	50...60	50	50
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	6	6	6	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit NHS 500V	kA	50	6 oder 10	20	50
Zulässige Umgebungstemperatur (nach EN 60439)	°C	-25 ... +40	-25 ... +40	-25 ... +40	-25 ... +40
Schutzart (nach EN 60529) bei geschlossenem Gehäuse		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Anschlussquerschnitte Eingang	mm ²	25 – 240	Max. 50	Draht: 10 – 95 Seil: 16 – 95 *	6 – 95
Anschlussquerschnitte Abgang	mm ²	25 – 240	0.75 - 25	1.5 - 50	6 - 95
Anzugsdrehmoment Schraubenanschluss	Nm	32			

Technische Änderungen vorbehalten

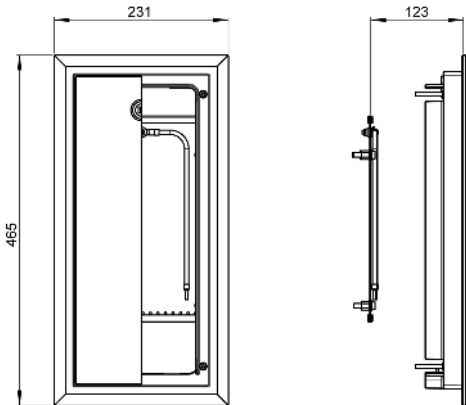
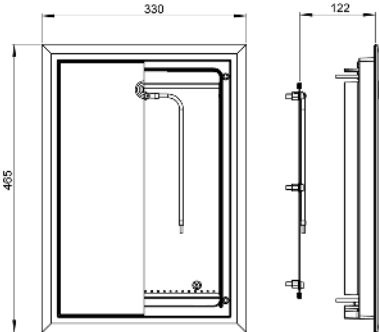
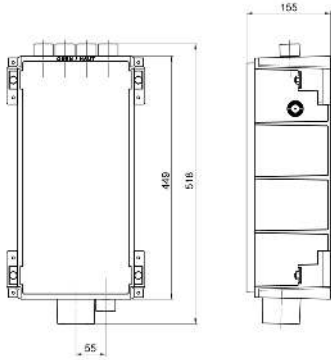
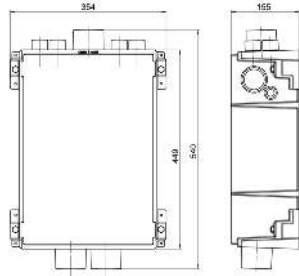
ENC
60 - 160



Beschreibung	Massbild	Typ	Artikelnummer
UP-Hausanschlusskasten 63A mit Platine, Rahmen, Deckel und Zugsentlastung, 2-teilige Schutzabdeckung		ENC 60	17530
UP-Hausanschlusskasten 160A mit Platine, Rahmen, Deckel und Zugsentlastung, 2-teilige Schutzabdeckung		ENC-160	17531
UP-Hausanschlusskasten SMISSLINE ABB mit SMISSLINE Stecksockel für bis zu 4 Automaten Gruppen, Rahmen, Deckel und Zugsentlastung, 1-teilige Schutzabdeckung (auf Anfrage mit gewünschten Sicherungsautomaten)		ENC-SMISSLINE	20215
Einlasskasten mit Muffen 3 x M50/M63 und 2 x M32, gefüllt mit Styropor		Zu ENC-60/160	23026
Einlasskasten mit Muffen 2x Ø 90/82 bzw. 72/60 und 1x Ø 60 und 2 x M32, gefüllt mit Styropor		Zu ENC-60/160	23027

ENC
TV/T+T



Beschreibung	Massbild	Typ	Artikelnummer
UP-Kasten schmal zur Montage von Übergabestellen für Festnetztelefon, Kabelfernsehen, Fernauslese-module (Gas, Wasser, Fernwärme), Überspannungsableitern, etc.		ENC 60	17530
UP-Kasten breit zur Montage von Übergabestellen für Festnetztelefon, Kabelfernsehen, Fernauslese-module (Gas, Wasser, Fernwärme), Überspannungsableitern, etc.		ENC-160	17531
Hybrid UP-Kasten schmal zur Montage von Swisscom-Datenanschluss		ENC-SMISSLINE	20215
Einlasskasten schmal mit Muffen 1 x M50/M63 und 9 x M32, gefüllt mit Styropor inkl. 1 Montage-Set (Artikel-Nr. 10726)		Zu ENC-60/160	23026
Einlasskasten breit mit Muffen 2 x M50/M63 und 11 x M32, gefüllt mit Styropor inkl. 1 Montage-Set (Artikel-Nr. 10726)		Zu ENC-60/160	23027

ENC
400



Beschreibung	Massbild	Typ	Artikelnummer
UP-Hausanschlusskasten 400A mit Platine, Rahmen, Deckel und Zugsentlastung, 2-teilige Schutzabdeckung, Eingang Schrauben, Abgang Schrauben		ENC-400/LT (DIN)/S	10698
UP-Hausanschlusskasten 400A mit Platine, Rahmen, Deckel und Zugsentlastung, 2-teilige Schutzabdeckung, Eingang Schrauben, Abgang Briden		ENC-400/LT (DIN)/B	18284
Einlasskasten mit Muffen 1xØ 92/80, 5xM50/M63 und 2xM32, gefüllt mit Styropor		zu ENC-400	10708

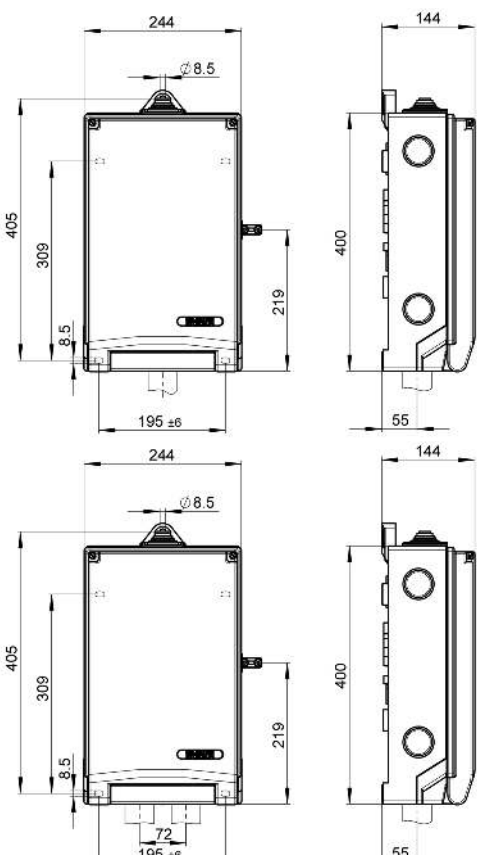
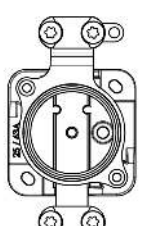
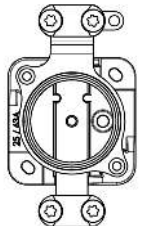
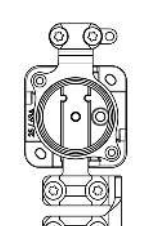
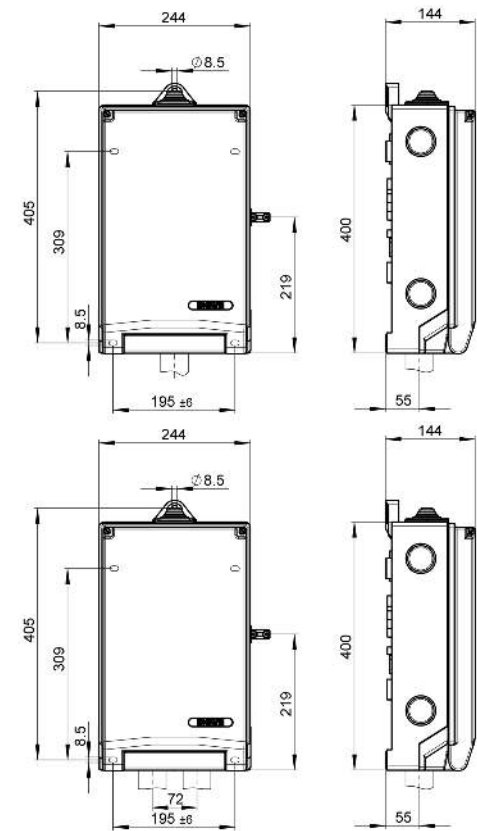
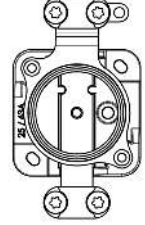
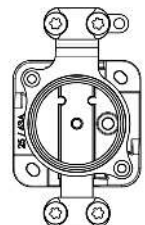
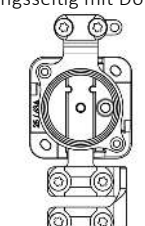


Technische Merkmale	Einheit	KH-L	KH		KH-400
Bemessungsbetriebsstrom I _e	A	160	25/63	160	400
Bemessungsbetriebsspannung U _e	Vac	690		500	500
Bemessungsisolationsspannung U _i	Vac	800		1'000	1'000
Bemessungsfrequenz f _e	Hz	50...60		50	50
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U _{imp}	kV	8		6	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit NHS 500V	kA	50	20	50	50
Zulässige Umgebungstemperatur (nach EN 60439)	°C		-25 ... +40		
Schutzart (nach EN 60529) bei geschlossenem Gehäuse	IP		54		
Anschlussquerschnitte am NH-Element	mm ²	6 – 95			
Empfohlener maximal Anschluss einfach	mm ²	70	1.5 – 50	6 – 95	
Empfohlener maximal Anschluss doppelt	mm ²	2 * 35	Draht: 10 – 95 Seil: 16 – 95	6 – 95	
Anzugsdrehmoment Bridenanschluss	Nm	3			5.5
Anschlussquerschnitte Abgang	mm ²		1.5 – 50	6 – 95	25 - 240

KH

AP-Hausanschlusskasten 25 - 60



Beschreibung	Anschluss	Typ	Artikelnummer
AP-Hausanschlusskasten 25A 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss 	../1 = Gehäuse mit Einfacheinführung  ../2 = Gehäuse mit Doppeleinführung  ../2d = Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und NL-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss 	KH-25/1/e KH-25/2/e KH-25/2d/e	10698 10671 10673
AP-Hausanschlusskasten 63A 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss 	../1 = Gehäuse mit Einfacheinführung  ../2 = Gehäuse mit Doppeleinführung  ../2d = Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und NL-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss 	KH-60/1/e KH-60/2/e KH-60/2d/e	10675 10677 10679

KH

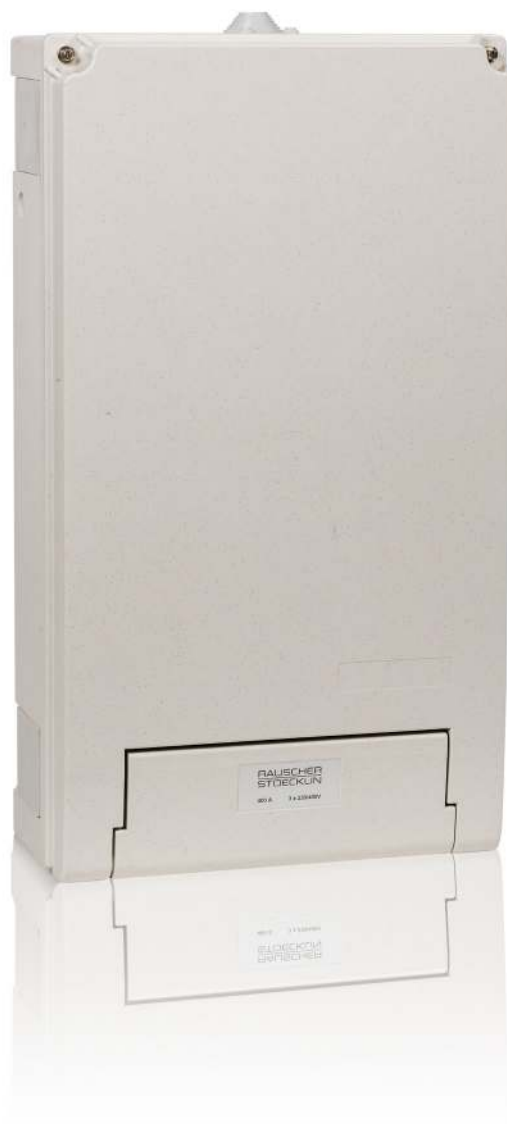
AP-Hausanschlusskasten 160 KHL

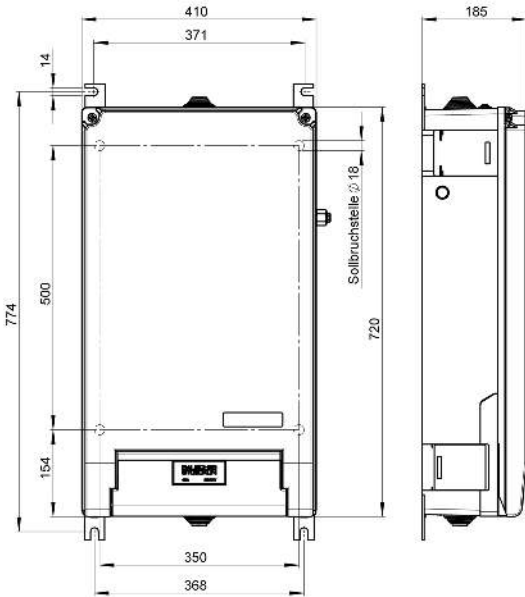


Beschreibung	Anschluss	Typ	Artikelnummer
AP-Hausanschlusskasten 160A 3L+N+PE, mit Aussenerdanschluss	../1 = Gehäuse mit Einfacheinführung ../2 = Gehäuse mit Doppeleinführung	KH-160/1/e KH-160/2/e	10681 10683
AP-Hausanschlusskasten 160A KH-L 3L+N+PE, mit Aussenerd-	../1 = Gehäuse mit Einfacheinführung ../2 = Gehäuse mit Doppeleinführung ../2d = Gehäuse mit Doppeleinführung, Sicherungselemente und NL-Trenner eingangsseitig mit Doppelanschluss	KH-L 160/1/e KH-L 160/2/e KH-L 160/2d/e	21731 21732 21733

KH

AP-Hausanschlusskasten 400



Beschreibung	Massbild	Typ	Artikelnummer
Hausanschlusskasten 250/400A mit 1 Kabeleinführung EF, Eingang Schrauben, Abgang Schrauben, Aussenerdung		KH-400 / 1 / e / S	16857
Hausanschlusskasten 250/400A mit 1 Kabeleinführung EF, Eingang Schrauben, Abgang Briden, Aussenerdung		KH-400 / 1 / e / B	16856
Hausanschlusskasten 250/400A mit 2 Kabeleinführungen EF, Eingang Schrau- ben, Abgang Schrauben, Aussenerdung		KH-400 / 2 / e / S	16859
Hausanschlusskasten 250/400A mit 2 Kabeleinführungen EF, Eingang Schrau- ben, Abgang Briden, Aussenerdung		KH-400 / 2 / e / B	16858

Firmen der R&S Group

R&S International Holding

Reuslistrasse 32
4450 Sissach
Schweiz
info@the-rsgroup.com
www.the-rsgroup.com

Rauscher & Stoecklin

Reuslistrasse 32
4450 Sissach
Schweiz
info@raustoc.ch
www.raustoc.ch

SERW

Tymákovská 42, Sedlec
332 02 Starý Plzenec
Tschechische Republik
serw@serw.cz
www.serw.cz

ZREW Transformers

ul. Rokicińska 144
92-412 Łódź
Polen
transformatory@zrew-tr.pl
www.zrew-transformatory.pl

Tesar

Loc. Chiaveretto
52010 Subbiano - Arezzo
Italien
info@tesar.eu
www.tesar.eu

Tesar Polska

ul. Skarbowa 34
32-005 Niepołomice
Polen
info@tesarpolska.pl
www.tesarpolska.pl