

Produktkatalog 2019



für das Versorgungsgebiet

WIENER  **NETZE**

Gültig ab 1.5.2019



MOSDORFER
KNILL GRUPPE



Zentrale in Kaindorf/Sulm

ELSTA Mosdorfer GmbH entwickelt und fertigt Schrank- und Gehäusesysteme für technische Anwendungen in der Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie. Kernkompetenz dabei ist die Verarbeitung von heißverpressten, glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen sowie die Projektierung und der elektrotechnische Ausbau von fabriksfertigen Schaltgerätekombinationen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet zählt ELSTA Mosdorfer heute zu den international führenden Anbietern.

ELSTA Mosdorfer liefert Gehäusesysteme aus glasfaserverstärktem Polyester, Zähler-/Installationsverteiler, Sonderverteiler, Niederspannungsschaltanlagen, Sockel und Formpressteile.

Wir entwickeln unser Produktprogramm ständig weiter. Dadurch können wir unsere Kunden auch bei spezifischen technischen Problemen optimal unterstützen. Innovative Lösungen für Spezialanwendungen, Flexibilität, Verlässlichkeit und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis machen ELSTA Mosdorfer zu einem bewährten Partner.

ELSTA Mosdorfer ist ein Unternehmen der KNILL Gruppe, einer internationalen Firmengruppe, die in der Energiewirtschaft und im Sondermaschinenbau weltweit tätig ist. Die Zentrale von ELSTA Mosdorfer ist in Kaindorf/Sulm (Steiermark). Weitere Fertigungs- und Vertriebsstandorte liegen in Trumau (Niederösterreich), Lich (Hessen, Deutschland), in Kroatien und in Bosnien.

Warenrücksendungen: Für "transportbeschädigte" Ware ist eine dementsprechende Dokumentation zu führen, also Lieferscheinvermerk bei Warenübernahme mit Bestätigung des Zustellers und schriftliche Reklamation bei ELSTA Mosdorfer. Ohne diese Dokumentation können keine Ersatzansprüche an ELSTA gestellt werden. Für alle anderen Warenanlieferungen gilt: Rücklieferungen werden nur nach vorheriger Absprache mit unserem Vertriebsaußendienst akzeptiert. Rücklieferungen sind "frei Haus" durchzuführen. Eine Manipulationsgebühr von 20 % des Warenwertes wird in Rechnung gestellt.

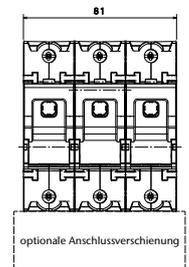
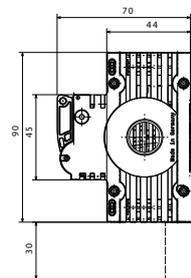
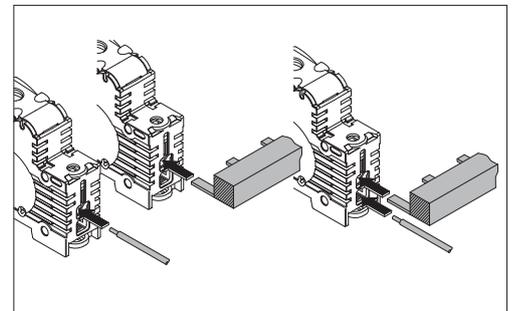
Impressum:
Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:
ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria
Phone +43 3452 71660-0
Fax +43 3452 71660-222
office@elsta.com

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

Sicherungslasttrennschalter GENIO

für Hutschienenmontage

- Sicherungslasttrennschalter 3-polig für D0 Sicherungseinsätze und Passeinsätze nach IEC 60269-3
- Hutschienenmontage: Hutschiene „DIN“ nach EN 50022 (35 mm x 7,5 mm)
- mit fixer Passhülse (außer 63 A)
- Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3 (Berührungsschutz IP20C, eingebaut hinter Abdeckung)
- Schaltnebel (Farbe grau) ausgeschaltet plombierbar
- **Anschluss: Doppelfunktionsklemme für Cu-Leiter**
Klemmbereich: feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, gleichzeitiger Anschluss von 2 Leitungen 35² + 16² bzw. Kammschiene und Leitung 35² möglich
Anzugsdrehmoment: 2,5 - 3 Nm (+/- PZ2 Schraubenkopf)
- **Einspeiserichtung frei wählbar**
- Lieferung: bei 10-50 A inkl. D0-Sicherungen (eingesichert)
bei 63 A ohne D0-Sicherungen
- Zutreffende Normen: IEC 60947-1 und 3
- Technische Daten:
 - Bemessungsstrom (nach IEC) 63 A
 - Bemessungsspannung (nach IEC) 400 V
 - Bemessungsisolationsspannung $U_i=500$ V
 - Bemessungsstossspannung $U_{imp}=6$ kV
 - Gebrauchskategorie AC (nach IEC 60947-3) AC22B (400 V)
 - Verschmutzungsgrad 3
 - Überspannungskategorie III, IV bei 400 V Netz mit geerdetem Sternpunkt
- Abmessungen:
 - 1-pol. Type: 27(B) x 90(H) x 76(T) mm
 - 3-pol. Type: 81(B) x 90(H) x 76(T) mm
- Gewicht:
 - 1-pol. Type: 120 g ohne Sicherung
 - 3-pol. Type: 360 g ohne Sicherungen
- Werkstoffe: Kunststoffe halogenfrei; die verwendeten Kunststoffe und Metallteile sind RoHS und REACH konform



Type	Bestellnummer	Stromstärke	Verlustleistung P_V bei I_N	
3-polig				
SLTS D02/3POL/63A GENIO HS	71440	63 A	7,8 W	ohne Sicherungen
SLTS D02/3POL/10A GENIO HS	71441	10 A	4,8 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 10 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/16A GENIO HS	71442	16 A	10,5 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/20A GENIO HS	71443	20 A	8,7 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/25A GENIO HS	71444	25 A	10,8 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/35A GENIO HS	71445	35 A	12,9 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/50A GENIO HS	71446	50 A	19,2 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
1-polig				
SLTS D02/1POL/16A GENIO HS	71461.S	16 A	3,5 W	mit 1 Stk D01 Sicherung 16 A, fixe Passhülse
Zubehör				
Reduziereinsatz für D01-Sicherung	71447	nur bei 63 A-Gerät (71440) passend		
Anschlussverschienung	51310	Verschienung 3-polig, Querschnitt 30 mm ² , 1 m Länge		
Endkappe für Verschienung	40856			
Einspeiseklemmsset 50 ²	2014	Set mit 3 Stück		

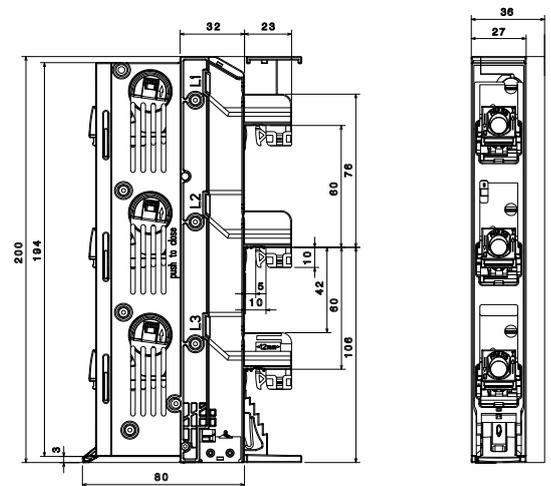
* Werte bei Verwendung von Sicherungen mit versilberten Endkappen

Sicherungslasttrennschalter GENIO R

008

für 60 mm Cu oder Cuponal Sammelschienen-Systeme

- Sicherungslasttrennschalter 3-polig für D0 Sicherungseinsätze und Passeinsätze nach IEC 60269-3
- reiterbar (auf 60 mm Cu oder Cuponal Sammelschienensystem)
- mit fixer Passhülse (außer 63 A) und Prüflöchern (zur einfachen Messung) für folgende Schienenhöhen: 12 mm, 20 mm, 30 mm für folgende Schienenbreiten: 5 mm, 10 mm Schienenmaßtoleranzen lt. EN 13601 bzw. EN 754-5: +/-0,15 mm
- Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3 (Berührungsschutz IP20C, eingebaut hinter Abdeckung)
- Schaltknebel (Farbe schwarz) ein- und ausgeschaltet plombierbar bzw. ausgeschaltet versperrbar
- werkzeuglose Montage
- Anschluss: wartungsfreie Zugfederklemmen für Cu-Leiter Klemmbereich: 1,5 – 16 mm² rund mehrdrähtig und feindrähtig mit und ohne Aderendhülse (max. Hüllmaße für Verdringung 16²: 4,5 x 7 mm), 1,5 – 10 mm² rund eindrähtig
- Lieferung: bei 10-50 A inkl. D0-Sicherungen (eingesichert); bei 63 A ohne D0-Sicherungen
- Zutreffende Normen: IEC 60947-1 und 3
- Technische Daten:
 - Bemessungsstrom (nach IEC) 63 A
 - Bemessungsspannung (nach IEC) 400 V
 - Bemessungsisolationsspannung $U_i=500$ V
 - Bemessungsschlagspannung $U_{imp}=6$ kV
 - Gebrauchskategorie AC (nach IEC 60947-3) AC22B (400 V)
 - Verschmutzungsgrad 3
 - Überspannungskategorie III, IV bei 400 V Netz mit geerdetem Sternpunkt
- Abmessungen:
 - Gerät: 27(B) x 200(H) x 103(T) mm
 - Gerät mit Seitenmodul: 36(B) x 200(H) x 103(T) mm
 - Bauhöhe über der Sammelschiene: 82 mm
- Gewicht: 330 g ohne Sicherungseinsätze
- Werkstoffe: Kunststoffe halogenfrei; die verwendeten Kunststoffe und Metallteile sind RoHS und REACH konform
- GENIO Seitenmodul (optional)
 - Farbe lichtgrau
 - aufsteckbar
 - Kunststoff halogenfrei, RoHS und REACH konform
 - ab 35 A verpflichtend
- Nachrüstätze (VSTV) siehe Seite 74



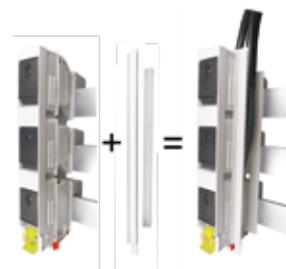
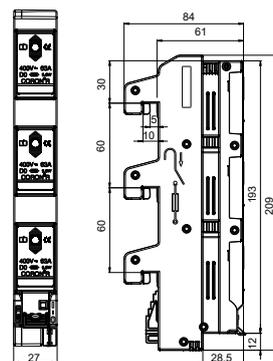
Type	Bestellnummer	Stromstärke	Verlustleistung P_v bei I_N	
3-polig				
SLTS D02/3POL/63A GENIO R 60MM	71450	63 A	7,0 W	ohne Sicherungen
SLTS D02/3POL/10A GENIO R 60MM	71451	10 A	5,4 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 10 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/16A GENIO R 60MM	71452	16 A	9,0 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/20A GENIO R 60MM	71453	20 A	7,9 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/25A GENIO R 60MM	71454	25 A	10,1 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/35A GENIO R 60MM	71455	35 A	11,6 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/50A GENIO R 60MM	71456	50 A	17,5 W*	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
Zubehör				
Seitenmodul Genio R	71460	(von 35 A bis 63 A verpflichtend)		
Reduziereinsatz für D01-Sicherungseinsatz	71447	nur bei 63 A-Gerät (71450) passend		

* Werte bei Verwendung von Sicherungen mit versilberten Endkappen

Sicherungslasttrennschalter CORON R

für 60 mm Cu oder Cuponal Sammelschienen-Systeme

- Sicherungslasttrennschalter 3-polig für D0 Sicherungseinsätze und Passeinsätze nach IEC 60269-3
- reiterbar (auf 60 mm Cu oder Cuponal Sammelschienensystem)
- Sicherungsstecker mit Blinkmelder für sofortige Fehlererkennung
- mit fixer Passhülse (außer 63 A)
für folgende Schienenhöhen: 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm
für folgende Schienenbreiten: 5 mm, 10 mm
Schienenmaßtoleranzen lt. EN 13601 bzw. EN 754-5: +/-0,15 mm
- Laienbedienbarkeit nach EN 61439-3
(Berührungsschutz IP20C, eingebaut hinter Abdeckung)
- Schaltknebel (Farbe gelb) ein- und ausgeschaltet plombierbar bzw. ausgeschaltet versperbar
- Anschluss: Edelstahl-Liftklemmen Klemmbereich Cu 1,5 - 25 mm²
Anzugsdrehmoment: 3 Nm (PZ2 Schraubkopf)
- Lieferung: bei 16-50 A inkl. D0-Sicherungen (eingesichert)
bei 63 A ohne D0-Sicherungen
2 Stk Sicherungs-Dummys für 1-phasigen Anschluss
- Technische Daten:
 - Bemessungsstrom (nach IEC) 63 A
 - Bemessungsspannung (nach IEC) 400 V
 - Bemessungsisolationsspannung $U_i=440$ V
 - Bemessungsstossspannungsfestigkeit $U_{imp}=6$ kV
 - Bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cm}=50$ kA_{eff}
 - Gebrauchskategorie AC (nach IEC 60947-3) AC22B (400 V)
 - Verschmutzungsgrad: 3
 - Überspannungskategorie: IV
- Abmessungen: Gerät: 27(B) x 209(H) x 84(T) mm
Gerät mit Leitungsführung: 36(B) x 209(H) x 80(T) mm
Bauhöhe über der Sammelschiene: 65 mm
- Gewicht: 282 g ohne Sicherungseinsätze
- Werkstoffe: Kunststoffe halogenfrei; die verwendeten Kunststoffe und Metallteile sind RoHS und REACH konform
- Hinweis: Bei 1-phasigem Betrieb sind immer die beige-packten Sicherungs-Dummys zu verwenden!
- Coron Leitungsführungskanal 2-teilig (optional)
 - Farbe lichtgrau
 - aufsteckbar
 - Kunststoff halogenfrei, RoHS und REACH konform
- Nachrüstätze (VSTV 440) siehe Seite 75



Type	Bestellnummer	Stromstärke	Verlustleistung P_V bei I_N	
3-polig				
SLTS D02/3POL/63A ELSTA CORON R	71420	63 A	4,5 W	ohne Sicherungen
SLTS D02/3POL/16A ELSTA CORON R	71425	16 A	7,8 W	mit 3 Stk D01 Sicherungen 16 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/20A ELSTA CORON R	71421	20 A	9,5 W	mit 3 Stk D02 Sicherungen 20 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/25A ELSTA CORON R	71422	25 A	11,2 W	mit 3 Stk D02 Sicherungen 25 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/35A ELSTA CORON R	71423	35 A	13,4 W	mit 3 Stk D02 Sicherungen 35 A, fixe Passhülsen
SLTS D02/3POL/50A ELSTA CORON R	71424	50 A	17,8 W	mit 3 Stk D02 Sicherungen 50 A, fixe Passhülsen
Zubehör				
Leitungsführung für CORON R	71430	2-teilig, zur einfacheren Leitungsführung bzw. Verbreiterung auf 36 mm		
Sicherungs-Dummy für CORON R	71419	2 Stk bei Geräten beige-packt		
Reduziereinsatz für D01-Sicherung	40055	nur bei 63 A-Gerät (71420) passend		

Blitzstromableiter/Überspannungsableiter

Die Ableiter der Serie FOHD bzw. OTLD werden für die Ableitung von Blitzströmen und/oder Überspannungen entsprechend EN/IEC 61643-11 eingesetzt. FOHD sind Ableiter der Klasse 1+2 (Typ I+II) und werden zur Ableitung von Blitzströmen und Überspannung in Schaltanlagen nahe der Blitzschutzanlage installiert. OTLD sind Ableiter der Klasse 2 (Typ II) und werden als Überspannungsschutz in Anlagen ohne externem Blitzschutzsystem eingesetzt, bzw. in Anlagen in denen eine Schutzeinrichtung der Klasse 1 (Typ I) vorgeschaltet ist.

- zum Einsatz in TN-C, TT Netzen
- montierbar auf DIN-Hutschienen
- steckbare Modulbauweise
- optische Funktionsanzeige
- mechanische Codierung der L-N bzw. N-PE Module
- platzsparende Einbaubreite von 3 bzw. 4 TE
- Backup-Sicherung: FOHD 250A gG, OTLD 125A gG
- Schutzart IP20
- Anschluss: FOHD eindrätig 35mm², mehrdrätig 25mm²
OTLD eindrätig 35mm², mehrdrätig 25mm²
- Temperatureinsatzbereich: -40°C bis +80 °C
- Luftfeuchtigkeitseinsatzbereich: 5% bis 95%



Abb.: 71114



Abb.: 71117

Type	Nennableitstrom		Blitzstrom		max. Ableitstrom		Dauerspannung		Schutzpegel		TE	Best. Nr.
	L-N	N-PE	L-N	N-PE	L-N	N-PE	L-N	N-PE	L-N	N-PE		
	I_n		I_{imp}		I_{max}		U_c		U_p			
Type I und II (B/C) Set												
FOHD (3)BC TNC 12,5	12,5 kA	-	12,5 kA	-	50 kA	-	300 V	-	1,4 kV	-	3	71116
FOHD (3+1)BC TT 12,5	12,5 kA	50 kA	12,5 kA	50 kA	50 kA	100 kA	300 V	305 V	1,4 kV	1,5 kV	4	71117
Steckmodule												
FOHD BC L-N 12,5	12,5 kA	-	12,5 kA	-	50 kA	-	300 V	-	1,4 kV	-	1	71118
FOHD BC N-PE 12,5	12,5 kA	50 kA	12,5 kA	50 kA	50 kA	100 kA	300 V	305 V	1,4 kV	1,5 kV	1	71119
Type II (C) Set												
OTLD (3)C TNC 20	20 kA	-	-	-	40 kA	-	255 V	-	1,5 kV	-	3	71112
OTLD (3+1)C TT 20	20 kA	20 kA	-	-	40 kA	40 kA	255 V	255 V	1,5 kV	1,5 kV	4	71114
Steckmodule												
OTLD C L-N 20	20 kA	-	-	-	40 kA	-	255 V	-	1,5 kV	-	1	71120
OTLD C N-PE 20	20 kA	20 kA	-	-	40 kA	40 kA	255 V	255 V	1,5 kV	1,5 kV	1	71121

Hinweis: Schaltung 4+0 für TN-S-Netz bzw. Ableiter mit Fernmeldekontakt auf Anfrage

Vertriebsleitung



Mag.
Horst Schmidberger, MBA
T: +43 3452/71660, DW: 220
M: +43 664/11 46 774
horst.schmidberger@elsta.com

Vertriebsaußendienst

Wien, Niederösterreich, Burgenland



Ing.
Thomas Ferschner
T: +43 3452/71660
M: +43 664/22 42 977
thomas.ferschner@elsta.com

Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Tirol, Vorarlberg



Wolfgang Heiligenbrunner
T: +43 3452/71660
M: +43 664/40 11 471
wolfgang.heiligenbrunner@elsta.com

Steiermark



Ing.
Gerhard Tieber
T: +43 3452/71660, DW: 212
M: +43 664/82 62 948
gerhard.tieber@elsta.com

Auftragsdrehzscheibe / Innendienst

Standort Kaindorf



Ing.
Martin Körbler
T: +43 3452/71660, DW: 235
martin.koerbler@elsta.com



Steiermark, Kärnten,
Oberösterreich
Marianna Hecimovic
T: +43 3452/71660, DW: 221
marianna.hecimovic@elsta.com



Wien, Niederösterreich, Burgenland,
Salzburg, Tirol, Vorarlberg
Petra Paulitsch
T: +43 3452/71660, DW: 223
petra.paulitsch@elsta.com



International
Barbara Wechtitsch
T: +43 3452/71660, DW: 224
barbara.wechtitsch@elsta.com

Standort Trumau (Zählergerüste, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Sarayud Dibchantuk
T: +43 2253 / 7521, DW: 111
sarayud.dibchantuk@elsta.com



Daniela Enthofer
T: +43 2253 / 7521, DW: 143
daniela.enthofer@elsta.com



Alexandra Öhlinger
T: +43 2253 / 7521, DW: 149
alexandra.oehlinger@elsta.com

Ihre Ansprechpartner

Technischer Vertrieb / Projektierung

Standort Kaindorf



Ing.
Karl Löscher
T: +43 3452 / 71660, DW: 234
karl.loescher@elsta.com



Richard Dolliner
T: +43 3452 / 71660, DW: 237
richard.dolliner@elsta.com



Ing.
Matthias Lafer
T: +43 3452 / 71660, DW: 236
matthias.lafer@elsta.com



Ing.
Angelika Müller
T: +43 3452 / 71660, DW: 239
angelika.mueller@elsta.com



Manuel Pichelbauer
T: +43 3452 / 71660, DW: 232
manuel.pichelbauer@elsta.com

Standort Trumau (Zählergerüste, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Robert Krinetzky
T: +43 2253 / 7521, DW: 145
robert.krinetzky@elsta.com



Frank Buchler
T: +43 2253 / 7521, DW: 142
frank.buchler@elsta.com



Ing.
Andreas Herzog
T: +43 2253 / 7521, DW: 144
andreas.herzog@elsta.com



Patrik Orsolich
T: +43 2253 / 7521, DW: 148
patrik.orsolic@elsta.com



Ing.
Michael Rieder
T: +43 2253 / 7521, DW: 121
michael.rieder@elsta.com

Produktmanagement / Produktdaten



Ing.
Kurt Maierhofer, MSc.
T: +43 3452 / 71660, DW: 251
M: +43 664 / 10 27 207
kurt.maierhofer@elsta.com



Ing.
Johannes Wöllinger
T: +43 3452 / 71660, DW: 274
M: +43 664 / 85 62 400
johannes.woellinger@elsta.com

www.elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, A-8430 Kaindorf/Sulm
Tel.: +43 3452 71660-0, Fax: -222
E-mail: office@elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Kroneplatz 1, A-2521 Trumau
Tel.: +43 2253 7521-0, Fax: -60
E-mail: office@elsta.com

