

Typ Type					KETO-00 Aufbaumontage Baseplate mounting		KETO-00 Sammelschienen- montage Busbar mounting	
Kabel- anschluss Cable terminal	Flachanschluss Flat terminal		Bolzendurchmesser Bolt diameter	–	–	M8		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	12-15		
	Schellen- klemme Clip terminal	S00-70	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	○: 1,5-70 Cu □: 6 x 9 x 0,8 Cu		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	2,6		
	Prismen- klemme Clamp	P00-70 P00-95	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	10-70 Al/Cu 35-95 Al/Cu		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	2,6		
	Klemme Clamp	R95	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	1,5-95 Al/Cu (Al 95: max. 125A) ⁶⁾		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	4,5		
Schutzart Degree of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side Device fitted		Betriebszustand Operating condition	–	–	IP20		
			Mit Klemmen- und Seiten- abdeckung/With clamp- and lateral cover	–	–	IP2XC		
			Schaltdeckel geöffnet Switching element open	–	–	IP10		
Betriebs- be- dingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur ⁵⁾ /Ambient temperature ⁵⁾			T _{amb}	°C	-25 bis/up to +55		
	Bemessungsbetriebsart/Rated operating mode			–	–	Dauerbetrieb/Uninterrupted duty		
	Betätigung Actuation			–	–	Abhängige Handbetätigung Dependent manual operation		
	Einbaulage Mounting position			–	–	senkrecht/waagerecht vertical/horizontal		
	Höhenlage/Altitude			–	m	Bis zu/Up to 2000		
	Verschmutzungsgrad/Pollution degree			–	–	3		
	Überspannungskategorie/Overvoltage category			–	–	III		

5) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom.

35°C Normal temperature, at 55°C with reduced operating current

6) Al-Leiter mechanisch vorbehandeln! Reinigen und fetten!

Pretreat Al-conductors mechanically! Cleaning and greasing!

NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
NH fuse-switch-
disconnecter

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
Contact
addresses

Erläuterung/Annotation

○: Rundleiter/Round conductor

□: Bandleiter/Strip conductor

Technische Daten

Technical data

Typ Type	KETO-00 Aufbaumontage Baseplate mounting		KETO-00 Sammelschienen- montage Busbar mounting	
Elektrische Kenn- größen Electrical charac- teristics	Nach Norm/ <i>According to standard</i>		DIN EN 60947-3	
	Für NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 <i>For NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636-2</i>	Größe Size	000/00	
	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	U _e V	AC690 DC440	
	Bemessungsbetriebsstrom ¹⁾ <i>Rated operational current ¹⁾</i>	I _e A	16 0	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Sicherungen ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with fuse-links ¹⁾</i>	I _{th} A	16 0	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Trennmessern ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with solid-links ¹⁾</i>	I _{th} A	210	Auf Anfrage <i>On request</i>
	Bemessungsfrequenz/ <i>Rated frequency</i>	f Hz	40-60	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	U _i V	AC800	
			1P	3P
			1P	3P
	Gesamtverlustleistung bei I _{th} (ohne Sicherungen) <i>Total power loss at I_{th} (without fuse-links)</i>	P _v W	3	9
	Verlustleistung bei 80% I _{th} (ohne Sicherungen) ²⁾ <i>Power loss at 80% I_{th} (without fuse-links) ²⁾</i>	P _v W	1,9	5,8
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U _{imp} kV	8	
	Gebrauchskategorie ³⁾ <i>Utilization category ³⁾</i>	—	AC-23B (400V/160A) AC-22B (500V/160A) AC-21B (690V/160A) DC-22B (250V/160A)	
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ^{3) 4)} <i>Rated conditional short-circuit current ^{3) 4)}</i>	— kA	120 (500V) 100 (690V)	
	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit <i>Rated short-time withstand current</i>	I _{cw} kA	5/1 s	
	Max. zul. Verlustleistung pro Sicherungseinsatz <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	P _a W	12	

1) Bei Einbau von mehreren Geräten in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen sind Bemessungsbelastungsfaktoren nach DIN EN 61439 zu beachten.
In case of mounting of several units in low voltage switchgear-combinations, please consider rated diversity factors acc. to DIN EN 61439.

2) Bezugsgröße für Austausch von Geräten nach DIN EN 61439-1 Ab s. 10.10.4.2.
Reference value for replacement of devices acc. to DIN EN 61439-1 claus e 10.10.4.2.

3) Es ist ein Mindestabstand zu geerdeten, leitfähigen Teilen einzuhalten:
It must be considered a minimum distance to earthed, conductive parts:
Seitlich: 20mm/Oben: 50mm/Lateral: 20mm/Above: 50mm

4) Typgeprüft mit NH-Sicherungseinsätzen Betriebsklasse gG./Type tested with NH fuse-links characteristic gG

Technische Daten

Technical data

Typ Type	KETO-1 Aufbaumontage Baseplate mounting		KETO-1 Sammelschienen- montage Busbar mounting	
Elektrische Kenn- größen Electrical charac- teristics	Nach Norm/ <i>According to standard</i>		DIN EN 60947-3	
	Für NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 <i>For NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636-2</i>	Größe Size	1	
	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	U _e V	AC690 DC440	
	Bemessungsbetriebsstrom ¹⁾ <i>Rated operational current ¹⁾</i>	I _e A	250	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Sicherungen ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with fuse-links ¹⁾</i>	I _{th} A	250	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Trennmessern ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with solid-links ¹⁾</i>	I _{th} A	325	
	Bemessungsfrequenz/ <i>Rated frequency</i>	f Hz	40-60	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	U _i V	AC800	
			1P	3P
	Gesamtverlustleistung bei I _{th} (ohne Sicherungen) <i>Total power loss at I_{th} (without fuse-links)</i>	P _v W	5	15
	Verlustleistung bei 80% I _{th} (ohne Sicherungen) ²⁾ <i>Power loss at 80% I_{th} (without fuse-links) ²⁾</i>	P _v W	3,2	9,6
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U _{imp} kV	8	
	Gebrauchskategorie ³⁾ <i>Utilization category ³⁾</i>	—	AC-23B (400V/250A) AC-22B (500V/250A) AC-21B (690V/250A) DC-21B (440V/250A) DC-22B (250V/250A)	
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ^{3) 4)} <i>Rated conditional short-circuit current ^{3) 4)}</i>	— kA	120 (500V) 100 (690V)	
	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit <i>Rated short-time withstand current</i>	I _{cw} kA	8,6/1s	
	Max. zul. Verlustleistung pro Sicherungseinsatz <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	P _a W	23	

1) Bei Einbau von mehreren Geräten in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen sind Bemessungsbelastungsfaktoren nach DIN EN 61439 zu beachten.
In case of mounting of several units in low voltage switchgear-combinations, please consider rated diversity factors acc. to DIN EN 61439.

2) Bezugsgröße für Austausch von Geräten nach DIN EN 61439-1 Ab s. 10.10.4.2.
Reference value for replacement of devices acc. to DIN EN 61439-1 clause 10.10.4.2.

3) Es ist ein Mindestabstand zu geerdeten, leitfähigen Teilen einzuhalten:
It must be considered a minimum distance to earthed, conductive parts:
Seitlich: 20mm/Oben: 50mm/*Lateral: 20mm/Above: 50mm*

4) Typgeprüft mit NH-Sicherungseinsätzen Betriebsklasse gG./Type tested with NH fuse-links characteristic gG

Typ Type					KETO-1 Aufbaumontage Baseplate mounting	KETO-1 Sammelschienen- montage Busbar mounting
Kabel- anschluss Cable terminal	Flachanschluss Flat terminal		Bolzendurchmesser Bolt diameter	–	–	M10
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	30-35
	Schellen- klemme Clip terminal	S1	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	○: 25-150 Cu □: 6 x 16 x 0,8 Cu
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	9,5
	Prismen- klemme Clamp	P1	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	70-150 Al/Cu
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	4,5
	Klemme Clamp	P12	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	2 x (70-95) Al/Cu
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	4,5
		R150	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	35-150 Al/Cu
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	12
Schutzart Degree of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side Device fitted		Betriebszustand Operating condition	–	–	IP20
			Mit Klemmen- und Seiten- abdeckung/With clamp- and lateral cover	–	–	IP2XC
			Schaltdeckel geöffnet Switching element open	–	–	IP10
Betriebs- be- dingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur ⁵⁾ /Ambient temperature ⁵⁾			T _{amb}	°C	-25 bis/up to +55
	Bemessungsbetriebsart/Rated operating mode			–	–	Dauerbetrieb/Uninterrupted duty
	Betätigung Actuation			–	–	Abhängige Handbetätigung Dependent manual operation
	Einbaulage Mounting position			–	–	senkrecht/waagerecht vertical/horizontal
	Höhenlage/Altitude			–	m	Bis zu/Up to 2000
	Verschmutzungsgrad/Pollution degree			–	–	3
	Überspannungskategorie/Overvoltage category			–	–	III

5) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom.
35°C Normal temperature, at 55°C with reduced operating current

Erläuterung/Annotation

- : Rundleiter/Round conductor
□: Bandleiter/Strip conductor

NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
NH fuse-switch-
disconnecter

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
Contact
addresses

Technische Daten

Technical data

Typ Type	KETO-2 Aufbaumontage Baseplate mounting		KETO-2 Sammelschienen- montage Busbar mounting	
Elektrische Kenn- größen Electrical charac- teristics	Nach Norm/ <i>According to standard</i>		DIN EN 60947-3	
	Für NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 <i>For NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636-2</i>	Größe Size	2	
	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	U_e V	AC690 DC440	
	Bemessungsbetriebsstrom ¹⁾ <i>Rated operational current ¹⁾</i>	I_e A	400	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Sicherungen ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with fuse-links ¹⁾</i>	I_{th} A	400	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Trennmessern ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with solid-links ¹⁾</i>	I_{th} A	520	
	Bemessungsfrequenz/ <i>Rated frequency</i>	f Hz	40-60	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	U_i V	AC1000	
			1P	3P
	Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherungen) <i>Total power loss at I_{th} (without fuse-links)</i>	P_v W	9	28
	Verlustleistung bei 80% I_{th} (ohne Sicherungen) ²⁾ <i>Power loss at 80% I_{th} (without fuse-links) ²⁾</i>	P_v W	6	17,9
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U_{imp} kV	8	
	Gebrauchskategorie ³⁾ <i>Utilization category ³⁾</i>	—	AC-23B (400V/400A) AC-22B (500V/400A) AC-21B (690V/400A) DC-22B (440V/400A)	
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ^{3) 4)} <i>Rated conditional short-circuit current ^{3) 4)}</i>	— kA	120 (500V) 100 (690V)	
	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit <i>Rated short-time withstand current</i>	I_{cw} kA	15/15	
	Max. zul. Verlustleistung pro Sicherungseinsatz <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	P_a W	34	

1) Bei Einbau von mehreren Geräten in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen sind Bemessungsbelastungsfaktoren nach DIN EN 61439 zu beachten.
In case of mounting of several units in low voltage switchgear-combinations, please consider rated diversity factors acc. to DIN EN 61439.

2) Bezugsgröße für Austausch von Geräten nach DIN EN 61439-1 Ab s. 10.10.4.2.
Reference value for replacement of devices acc. to DIN EN 61439-1 clause 10.10.4.2.

3) Es ist ein Mindestabstand zu geerdeten, leitfähigen Teilen einzuhalten:
It must be considered a minimum distance to earthed, conductive parts:
Seitlich: 20mm/Oben: 50mm/Lateral: 20mm/Above: 50mm

4) Typgeprüft mit NH-Sicherungseinsätzen Betriebsklasse gG./Type tested with NH fuse-links characteristic gG

Typ Type					KETO-2 Aufbaumontage Baseplate mounting		KETO-2 Sammelschienen- montage Busbar mounting	
Kabel- anschluss Cable terminal	Flachanschluss Flat terminal		Bolzendurchmesser Bolt diameter	–	–	M10		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	30-35		
	Schellen- klemme Clip terminal	S2	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	○: 25-150 Cu □: 10 x 16 x 0,8 Cu		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	23		
	Prismen- klemme Clamp	P2	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	12 0-185 Al/Cu		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	11		
	Klemme Clamp	P22	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	2 x (120-150) Al/Cu		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	11		
		R300	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	95-300 Al/Cu		
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	20		
Schutzart Degree of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side Device fitted		Betriebszustand Operating condition	–	–	IP20		
			Mit Klemmen- und Seiten- abdeckung/With clamp- and lateral cover	–	–	IP2XC		
			Schaltdeckel geöffnet Switching element open	–	–	IP10		
Betriebs- be- dingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur ⁵⁾ /Ambient temperature ⁵⁾			T _{amb}	°C	-25 bis/up to +55		
	Bemessungsbetriebsart/Rated operating mode			–	–	Dauerbetrieb/Uninterrupted duty		
	Betätigung Actuation			–	–	Abhängige Handbetätigung Dependent manual operation		
	Einbaulage Mounting position			–	–	senkrecht/waagrecht vertical/horizontal		
	Höhenlage/Altitude			–	m	Bis zu/Up to 2000		
	Verschmutzungsgrad/Pollution degree			–	–	3		
	Überspannungskategorie/Overvoltage category			–	–	III		

5) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom.
35°C Normal temperature, at 55°C with reduced operating current

Erläuterung/Annotation

- : Rundleiter/Round conductor
□: Bandleiter/Strip conductor

NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
NH fuse-switch-
disconnecter

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
Contact
addresses

Technische Daten

Technical data

Typ Type	KETO-3 Aufbaumontage Baseplate mounting		KETO-3 Sammelschienen- montage Busbar mounting	
Elektrische Kenn- größen Electrical charac- teristics	Nach Norm/ <i>According to standard</i>		DIN EN 60947-3	
	Für NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 <i>For NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636-2</i>	Größe Size	3	
	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	U _e V	AC690 DC440	
	Bemessungsbetriebsstrom ¹⁾ <i>Rated operational current ¹⁾</i>	I _e A	630	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Sicherungen ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with fuse-links ¹⁾</i>	I _{th} A	630	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Trennmessern ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with solid-links ¹⁾</i>	I _{th} A	910	Auf Anfrage <i>On request</i>
	Bemessungsfrequenz/ <i>Rated frequency</i>	f Hz	40-60	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	U _i V	AC1000	
			1P	3P
	Gesamtverlustleistung bei I _{th} (ohne Sicherungen) <i>Total power loss at I_{th} (without fuse-links)</i>	P _v W	17	51
	Verlustleistung bei 80% I _{th} (ohne Sicherungen) ²⁾ <i>Power loss at 80% I_{th} (without fuse-links) ²⁾</i>	P _v W	10,9	32,6
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U _{imp} kV	8	
	Gebrauchskategorie ³⁾ <i>Utilization category ³⁾</i>	—	AC-23B (630A/400V) AC-22B (630A/500V) AC-21B (630A/690V) DC-22B (630A/440V)	
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ^{3) 4)} <i>Rated conditional short-circuit current ^{3) 4)}</i>	— kA	120 (500V) 100 (690V)	
	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit <i>Rated short-time withstand current</i>	I _{cw} kA	15 kA/1s	
	Max. zul. Verlustleistung pro Sicherungseinsatz <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	P _a W	48	

1) Bei Einbau von mehreren Geräten in Niederspannungs-Schaltgerätekominationen sind Bemessungsbelastungsfaktoren nach DIN EN 61439 zu beachten.
In case of mounting of several units in low voltage switchgear-combinations, please consider rated diversity factors acc. to DIN EN 61439.

2) Bezugsgröße für Austausch von Geräten nach DIN EN 61439-1 Ab s. 10.10.4.2.
Reference value for replacement of devices acc. to DIN EN 61439-1 claus e 10.10.4.2.

3) Es ist ein Mindestabstand zu geerdeten, leitfähigen Teilen einzuhalten:
It must be considered a minimum distance to earthed, conductive parts:
Seitlich: 20mm/Oben: 50mm/Lateral: 20mm/Above: 50mm

4) Typgeprüft mit NH-Sicherungseinsätzen Betriebsklasse gG./Type tested with NH fuse-links characteristic gG

Typ Type					KETO-3 Aufbaumontage Baseplate mounting	KETO-3 Sammelschienen- montage Busbar mounting
Kabel- anschluss Cable terminal	Flachanschluss Flat terminal		Bolzendurchmesser Bolt diameter	–	–	M10/M12
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	30-35
	Schellen- klemme Clip terminal	S3	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	□: 11 x 21 x 1 C u
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	23
	Prismen- klemme Clamp	P3	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	120-300 Al/Cu
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	11
	Klemme Clamp	P32	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	2 x (120-240) Al/Cu
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	11
		R300	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm²	95-300 Al/Cu
			Anzugsdrehmoment Tightening torque	M _a	Nm	20
Schutzart Degree of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side Device fitted		Betriebszustand Operating condition	–	–	IP20
			Mit Klemmen- und Seiten- abdeckung/With clamp- and lateral cover	–	–	IP2XC
			Schaltdeckel geöffnet Switching element open	–	–	IP10
Betriebs- be- dingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur ⁵⁾ /Ambient temperature ⁵⁾			T _{amb}	°C	-25 bis/up to +55
	Bemessungsbetriebsart/Rated operating mode			–	–	Dauerbetrieb/Uninterrupted duty
	Betätigung Actuation			–	–	Abhängige Handbetätigung Dependent manual operation
	Einbaulage Mounting position			–	–	senkrecht/waagrecht vertical/horizontal
	Höhenlage/Altitude			–	m	Bis zu/Up to 2000
	Verschmutzungsgrad/Pollution degree			–	–	3
	Überspannungskategorie/Overvoltage category			–	–	III

5) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom.
35°C Normal temperature, at 55°C with reduced operating current

Erläuterung/Annotation

- : Rundleiter/Round conductor
□: Bandleiter/Strip conductor

NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
NH fuse-switch-
disconnect

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
Contact
addresses

Technische Daten

Technical data



Technische Daten für elektronische Sicherungsüberwachung ES10

Technical data for electronic fuse monitoring unit ES10

Typ Type			
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical characteristics</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	V	AC400-500 (+/-10%)
	Spannungsversorgung/ <i>Power supply</i>	–	Eigenversorgt/ <i>Self-powered</i>
	Leistungsaufnahme/ <i>Input power</i>	VA	1,5
	Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	–	230/400V : III (4kV) 500V : II
	Frequenzbereich/ <i>Frequency</i>	Hz	50-60
	Eingangswiderstand/ <i>Input resistance</i>	–	≥1 k Ohm/V



Einzelausfall parallel geschalteter Sicherungen kann nicht erkannt werden!
No single detection of parallel connected fuses!



Ausgänge <i>Output channels</i>	Relaisausgang/ <i>Relay output</i>	–	1NC/1NO
	Max. Spannung/ <i>Maximum voltage</i>	V	AC250/DC24
	Max. Schaltstrom/ <i>Maximum switching current</i>	A	1

Allgemeine Daten <i>General data</i>	Temperaturbereich/ <i>Temperature range</i>	°C	-5 bis/ <i>up to</i> +55
	Betriebsanzeige/ <i>Operation indicator</i>	–	1 LED grün/ <i>green</i>
	Störmeldungsanzeige/ <i>Alarm indicator</i>	–	3 LED (F1, F2, F3) rot/ <i>red</i>
	IP Schutzart/ <i>Degree of protection</i>	–	IP 3X
	Funktionsprüfung <i>Functional test</i>	–	Prüftaste für Relais + LEDs <i>Test key for relay + LEDs</i>
	EMV/ <i>EMC</i>	–	IEC 61000-4-5/IEC 61000-4-4



Technische Daten für elektomechanische Sicherungsüberwachung AM
Technical data for electromechanical fuse monitoring unit AM

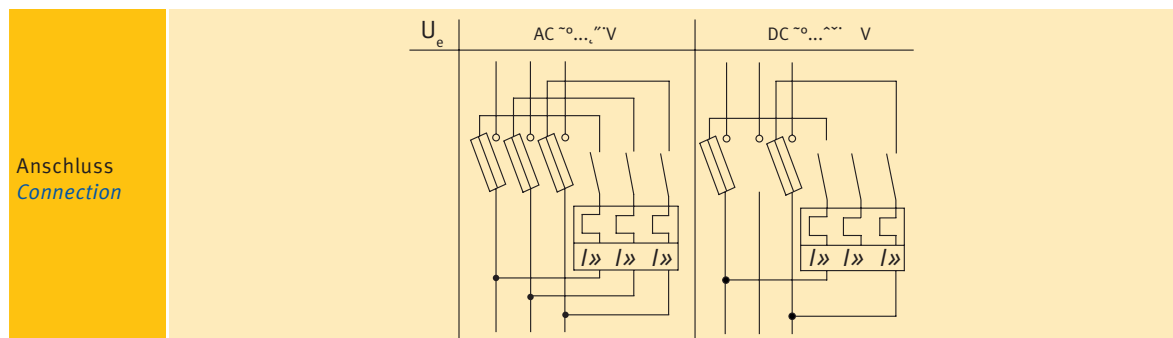
Typ Type			
Sicherheits- hinweise Safety notes	<p>Nicht zulässig in Abzweigen mit Leistungsstellern, bei denen im Fehlerfall eine Gleichstromrückspesung mit einer Spannung DC >300V (bzw. >600V bei Reihenschaltung von 3 Strombahnen) auftreten kann. Wenn mit den zu überwachenden Sicherungen nachgeordnete Anlagenteile freigeschaltet werden sollen, muss sichergestellt werden, dass durch die parallel geschaltete Sicherungsüberwachung keine Spannungsverschleppung möglich ist.</p> <p><i>May not be used for safety monitoring in feeders with power control units where, in the event of a fault, it is possible for a DC feedback of >300V (or >600V where 3 current paths are connected in parallel) to occur. If equipment has to be disconnected on the load side of the fuses to be monitored, make sure that no parasitic voltages can arise in the circuit-breaker that is connected in parallel with the fuse-monitoring device.</i></p>		
Elektrische Kenngrößen Electrical characteristics	Bemessungsbetriebsspannung Rated operational voltage	U_e	V AC24...690 DC24...150
	Bemessungskurzschlussausschaltvermögen Rated short-circuit breaking capacity	I_{cn}	kA 100
	Überspannungskategorie Overvoltage category	—	— 230/400V : III (4kV) 500V : II



Einzelausfall parallel geschalteter Sicherungen kann nicht erkannt werden!
No single detection of parallel connected fuses!



Ausgänge Output channels	Relaisausgang/Relay output	—	1N C/1NO
	Max. Spannung/Maximum voltage	V	AC230/DC24
	Max. Schaltstrom/Maximum switching current	A	AC3/DC1



NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
NH fuse-switch-
disconnecter

Zubehör
Accessories

**Technische
Daten**
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
Contact
addresses

Technische Daten

Technical data

Technische Daten für Phasenschienen Technical data for phase busbars



Typ Type	
Normen/Standards	EN 60947-1: 2007/IEC 60947-1:2 007
Isolationskoordination Insulation coordination	Überspannungskat. III/Verschmutzungsgrad 2 Overvoltage cat. III/degree of pollution 2

Elektrische Daten Electrical data			
	mm ²	35	50
Stoßspannungsfestigkeit/Impulse voltage strenght	kV	≥6,5	≥8,5
Mindestluftstrecke/Min. air distance	mm	>6	>8
Mindestkriechstrecke/Min. creeping distance	mm	>8,5	>9
Max. Betriebsspannung/Max. operating voltage	V	AC690	
Schutzklasse/Protection class	–	IP20	
Kurzschlussfestigkeit Short circuit rating	–	IPK=25 kA/0,1 s (Stromstoßfestigkeit/Surge energy capacity I _{PK}) I _{CC} 100kA - NH3 355A gL500V JM	
Durchschlagfestigkeit/Dielectric strenght	kV/mm	≥32	

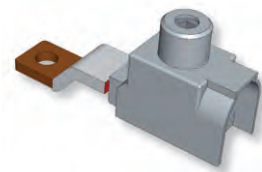
Belastbarkeit bei 35°C Umgebungstemperatur in Abhängigkeit vom Einspeisepunkt Capacity at 35°C ambient temperature depending of feeding point					
Schienenquerschnitt/Cross section	mm ²	35		50	
Schienenblocklänge/Busbar lenght	mm	Max. 1000	Max. 300	Max. 1000	Max. 300

Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende/Feeding at beginning/ending

Max. Schienenstrom I _s /Phase/Max. current I _s /Phase	A	12 5	200	16 0	25 0
Anschlussquerschnitt/Connection cross current	mm ²	35	70	50	95

Sonstige Einspeisung/Other feedings

Max. Einspeisung I _e /Phase/Max. feeding current I _e /Phase	A	16 0	25 0	16 0	25 0
Anschlussquerschnitt/Connection cross current	mm ²	70	95	70	95



Technische Daten für Einspeiseklemmen Technical data for feeding clamps

Typ Type	
Temperaturbeständigkeit/ <i>Heat deflection temp.</i>	125°C UL94: Vo
CTI Isolierungen/ <i>Comparative tracking index</i>	600
Normen <i>Regulations</i>	EN 60998-1:2004; EN 60998-2:2004; EN 60999-1:2000; EN 60999-2:2003

Elektrische Daten Electrical data	
Max. elektrische Belastung/ <i>Max. electrical load</i>	AC690V/DC1000V-250A
Schutzklasse/ <i>Protection class</i>	IP20

Anschlussquerschnitte Cross sections			
Max. Durchmesser <i>Max. diameter</i> Ø14 mm	Leiterarten/ <i>Conductors</i>		Drehmoment ¹ <i>Torque</i> ¹
	eindrahtig/ <i>single wire</i>	feindrahtig (mit Aderendhülse) <i>fine wire</i> (with end sleeve)	
	mehrdrahtig/ <i>multi wire</i>		
	25 mm ² -95 mm ²	25 mm ² -70 mm ²	13 Nm



Wichtig/*Important*

Diese Klemme ist für den Anschluss von Al- und Cu-Leitern geeignet. Beim Anschluss von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten! Die Kontaktflächen der Aluleiter sind zu säubern, zu bürsten und mit geeignetem Fett zu behandeln.

This Terminal is suitable for Al and Cu conductors. Please pay attention to the common handling guidelines when connecting the Aluminium conductors. Clean and brush the contact surfaces and lubricate them with an appropriate grease.

NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnecter*

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

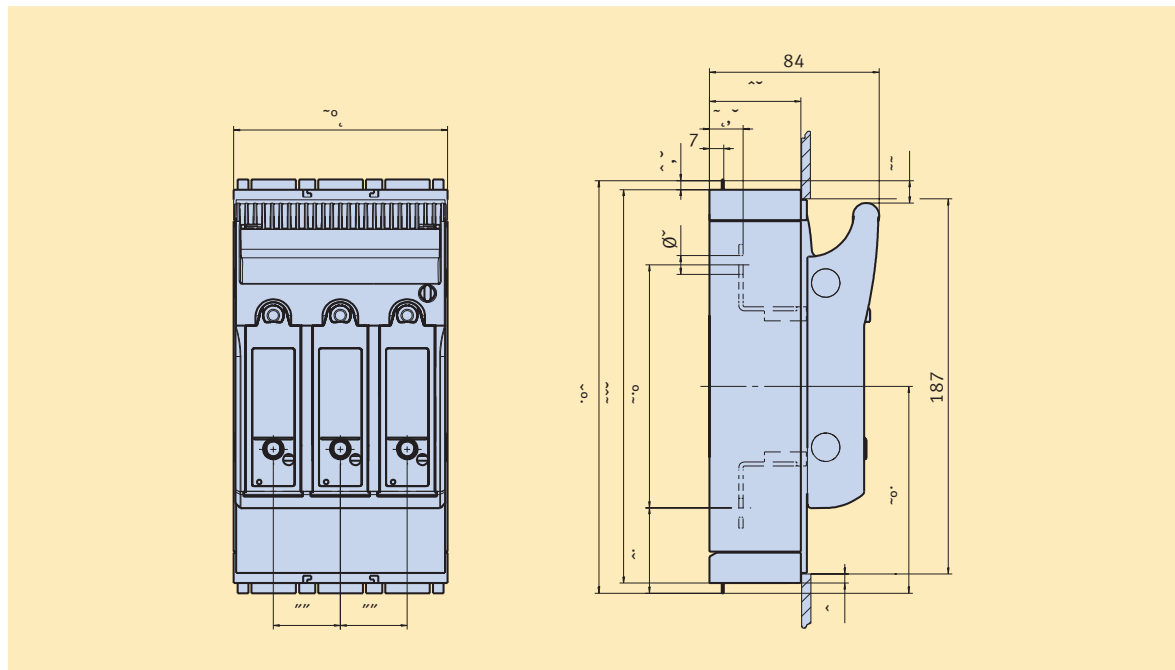
Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

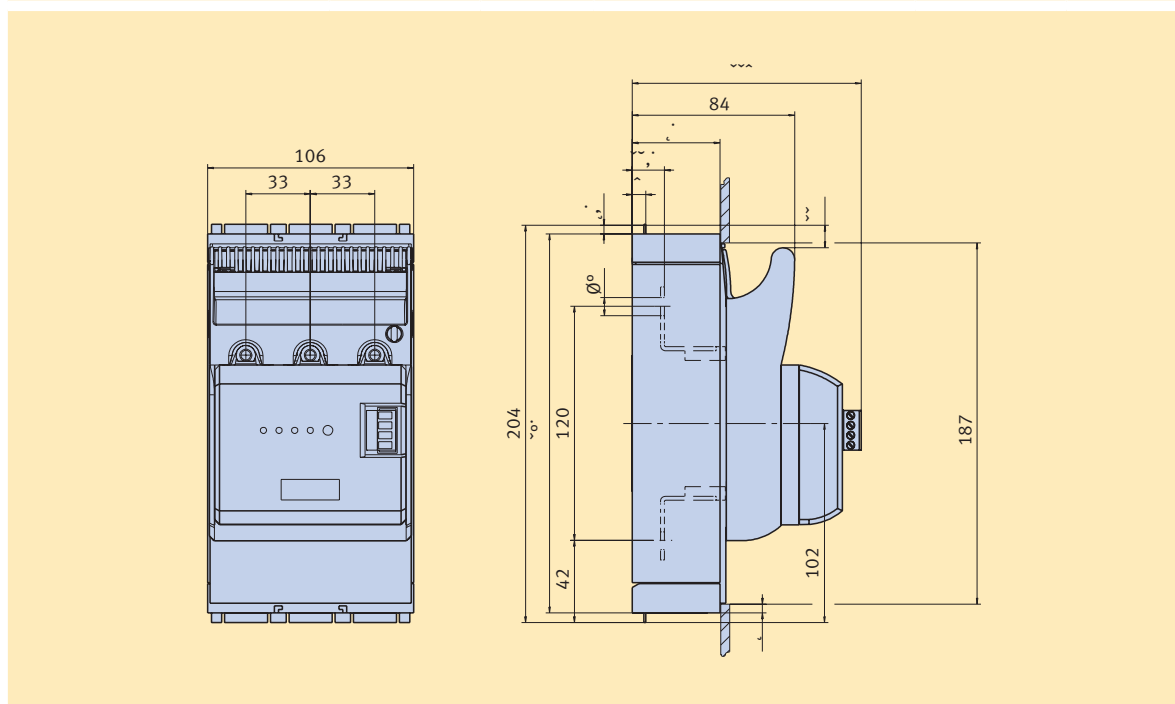
Maßzeichnungen

Dimensions

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-3/F	T500113000	T-15	KETO-00-3/F/ESL	T500113170	T-15
KETO-00-3/R95	T500553000	T-15	KETO-00-3/R95/ESL	T500553170	T-15

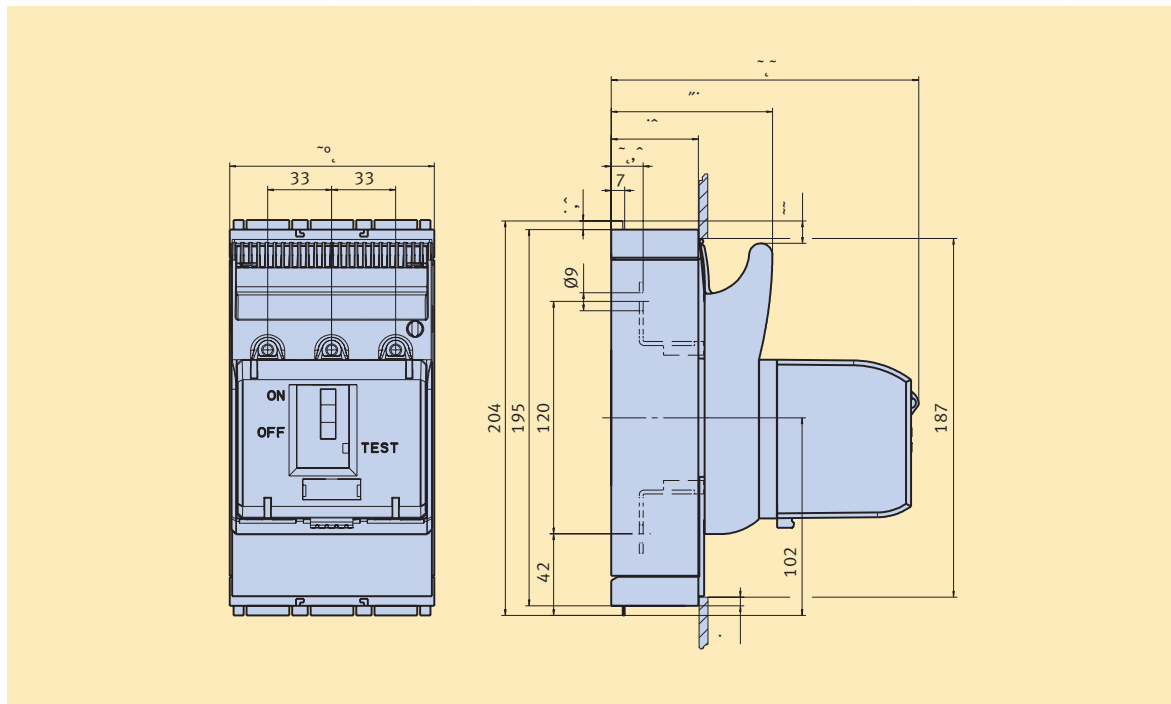


Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-3/F/ES10	T500113070	T-16	KETO-00-3/R95/ES10	T500553070	T-16



T-40

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-3/F/AM	T500113060	T-16	KETO-00-3/R95/AM	T500553060	T-16



NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnecter*

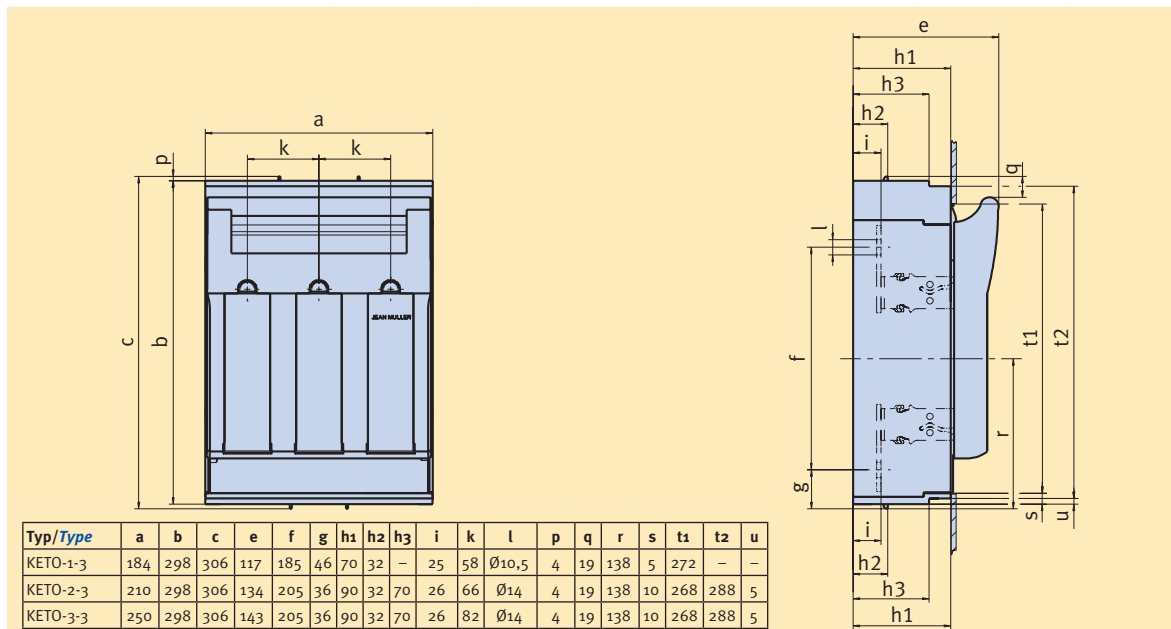
Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-3/F/(E SL)	T100113xxx	T-15 (T-16)	KETO-2-3/R300/(ESL)	T200553xxx	T-15
KETO-1-3/R150/(E SL)	T100553xxx	T-15 (T-16)	KETO-3-3/F/(ESL)	T300113xxx	T-15
KETO-2-3/F/(ESL)	T200113xxx	T-15 (T-16)	KETO-3-3/R300/(ESL)	T300553xxx	T-15

Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

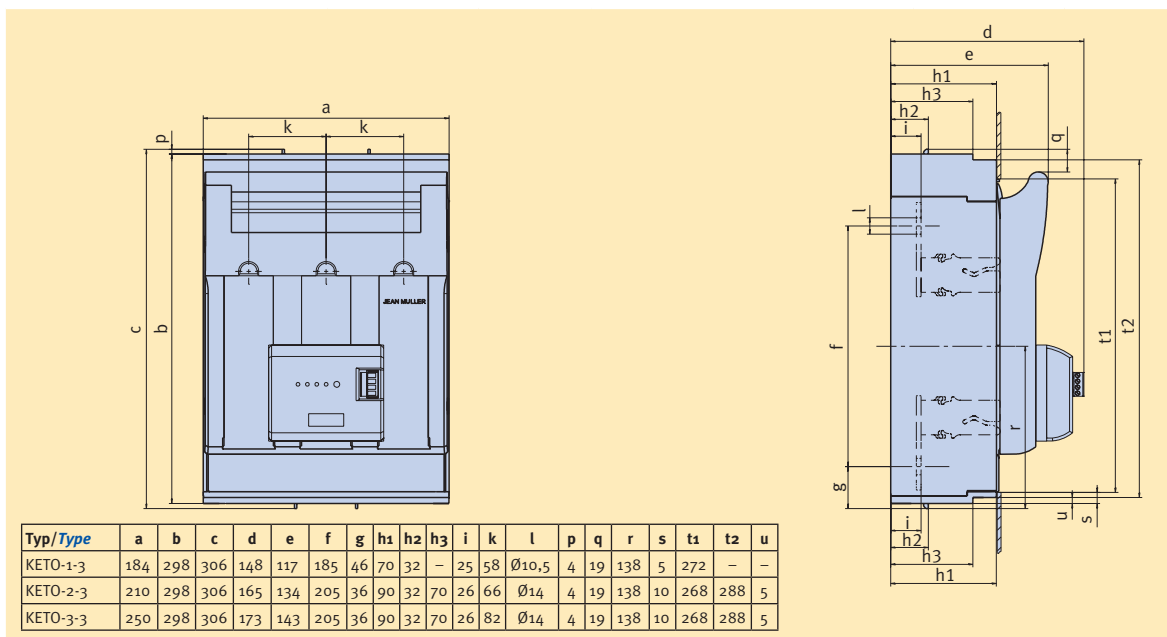


T-41

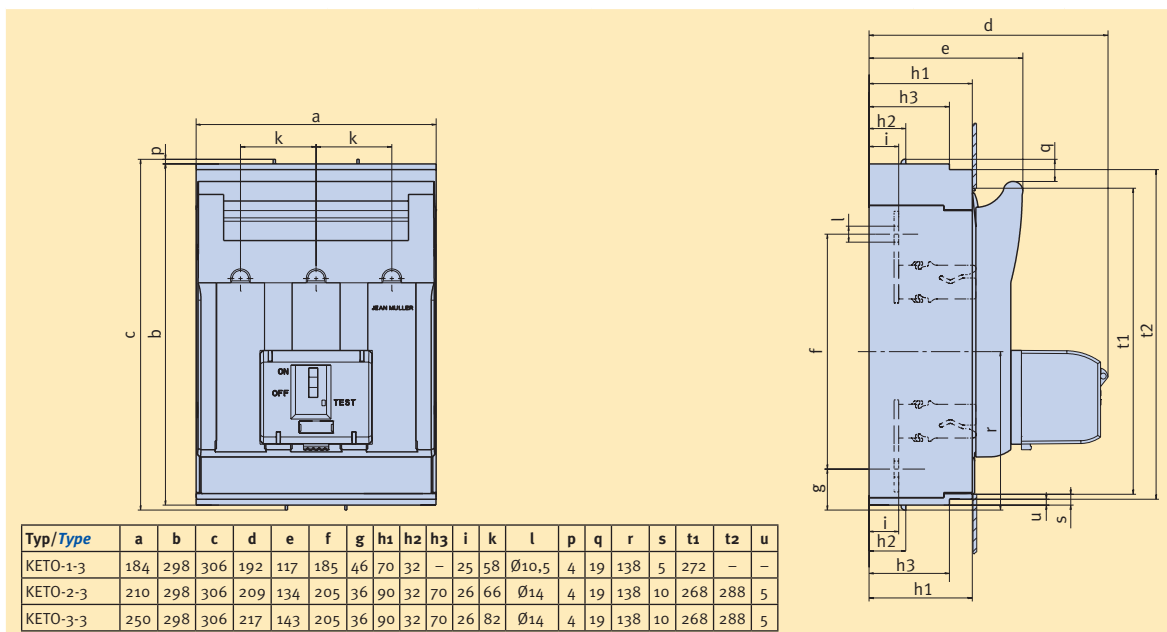
Maßzeichnungen

Dimensions

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-3/F/ES10	T100113070	T-15	KETO-2-3/R300/ES10	T200553070	T-16
KETO-1-3/R150/E S10	T100553070	T-15	KETO-3-3/F/ES10	T300113070	T-16
KETO-2-3/F/ES10	T200113070	T-15	KETO-3-3/R300/ES10	T300553070	T-16



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-3/F/AM	T100113060	T-16	KETO-2-3/R300/AM	T200553060	T-16
KETO-1-3/R150/AM	T100553060	T-16	KETO-3-3/F/AM	T300113060	T-16
KETO-2-3/F/AM	T200113060	T-16	KETO-3-3/R300/AM	T300553060	T-16



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-1/F	T500111000	T-17
KETO-00-2/F	T500112000	T-17
KETO-00-1/R95	T500551000	T-17

KETO-00-1

Technical drawing of KETO-00-1 showing front and side views. The front view (left) shows a rectangular profile with dimensions a (width), b (height), and c (total height). The side view (right) shows a cross-section with dimensions e (total width), h₁ (top flange thickness), h₂ (top flange height), h₃ (bottom flange thickness), i (top flange width), l (top flange length), p (top flange width), q (top flange length), r (top flange width), s (top flange length), and t₁ (top flange length).

KETO-00-2

Technical drawing of KETO-00-2 showing front and side views. The front view (left) shows a rectangular profile with dimensions a (width), b (height), and c (total height). The side view (right) shows a cross-section with dimensions e (total width), h₁ (top flange thickness), h₂ (top flange height), h₃ (bottom flange thickness), i (top flange width), l (top flange length), p (top flange width), q (top flange length), r (top flange width), s (top flange length), and t₁ (top flange length).

Typ/Type	a	b	c	e	f	g	h ₁	h ₂	h ₃	i	l	p	q	r	s	t ₁
KETO-00-1	50	195	204	84	120	42	45	7	-	16,5	Ø9	4,5	12	102	5	187
KETO-00-2	100	195	204	84	120	42	45	7	-	16,5	Ø9	4,5	12	102	5	187

NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnector*

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-1/F	T100111000	T-17	KETO-3-1/F	T300111000	T-17

KETO-1-1 bzw. 3-1

The image shows two technical drawings of a device. The left drawing is a front view showing a rectangular unit with a central panel labeled 'JEAN MULLER'. Dimensions include 'a' (width), 'b' (height), 'c' (total height), 'd' (top flange), 'e' (top flange thickness), 'f' (height to top of unit), 'g' (height to bottom of unit), 'h1' (height to top of unit), 'h2' (height to bottom of unit), 'h3' (height to top of unit), 'i' (height to bottom of unit), 'l' (height to top of unit), 'p' (height to bottom of unit), 'q' (height to top of unit), 'r' (height to bottom of unit), 's' (height to top of unit), 't1' (height to bottom of unit), 't2' (height to top of unit), and 'u' (height to bottom of unit). The right drawing is a side view showing the internal components and dimensions. Dimensions include 'a' (width), 'b' (height), 'c' (total height), 'd' (top flange), 'e' (top flange thickness), 'f' (height to top of unit), 'g' (height to bottom of unit), 'h1' (height to top of unit), 'h2' (height to bottom of unit), 'h3' (height to top of unit), 'i' (height to bottom of unit), 'l' (height to top of unit), 'p' (height to bottom of unit), 'q' (height to top of unit), 'r' (height to bottom of unit), 's' (height to top of unit), 't1' (height to bottom of unit), 't2' (height to top of unit), and 'u' (height to bottom of unit).

Typ/Type	a	b	c	e	f	g	h1	h2	h3	i	l	p	q	r	s	t1	t2	u
KETO-1-1	69	298	306	117	185	46	70	32	-	25	Ø10,5	4	19	138	5	272	-	-
KETO-3-1	91	298	306	143	205	36	90	32	70	26	Ø14	4	19	138	10	268	288	5

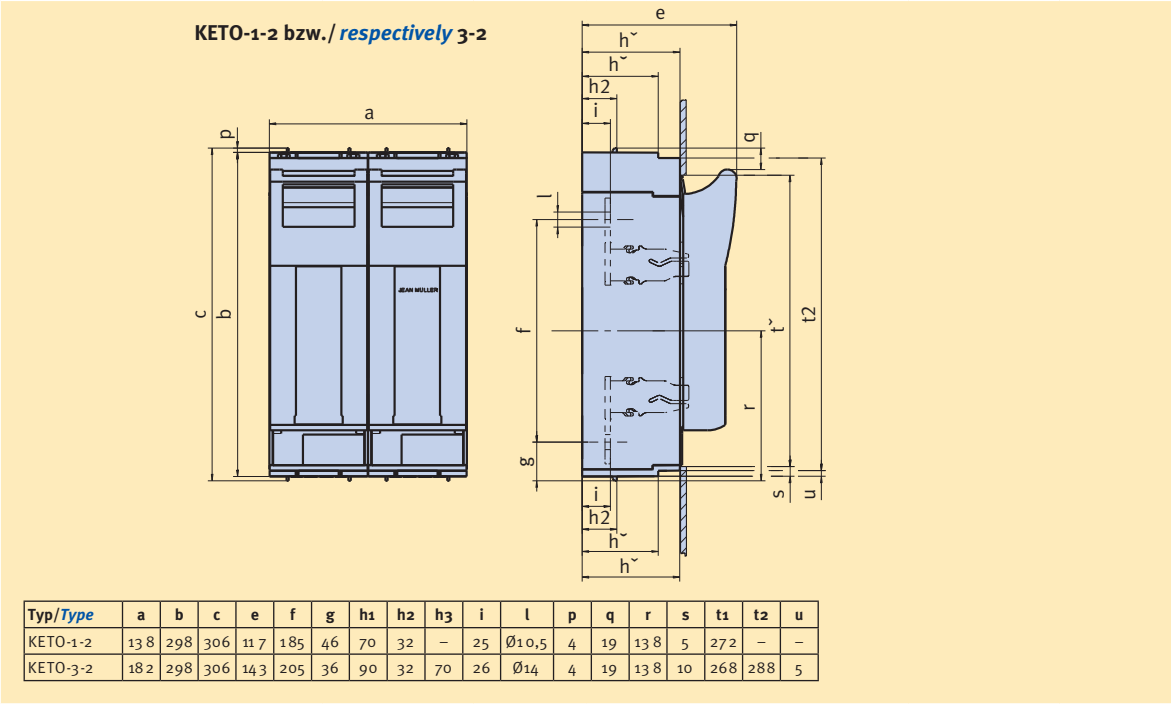
Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

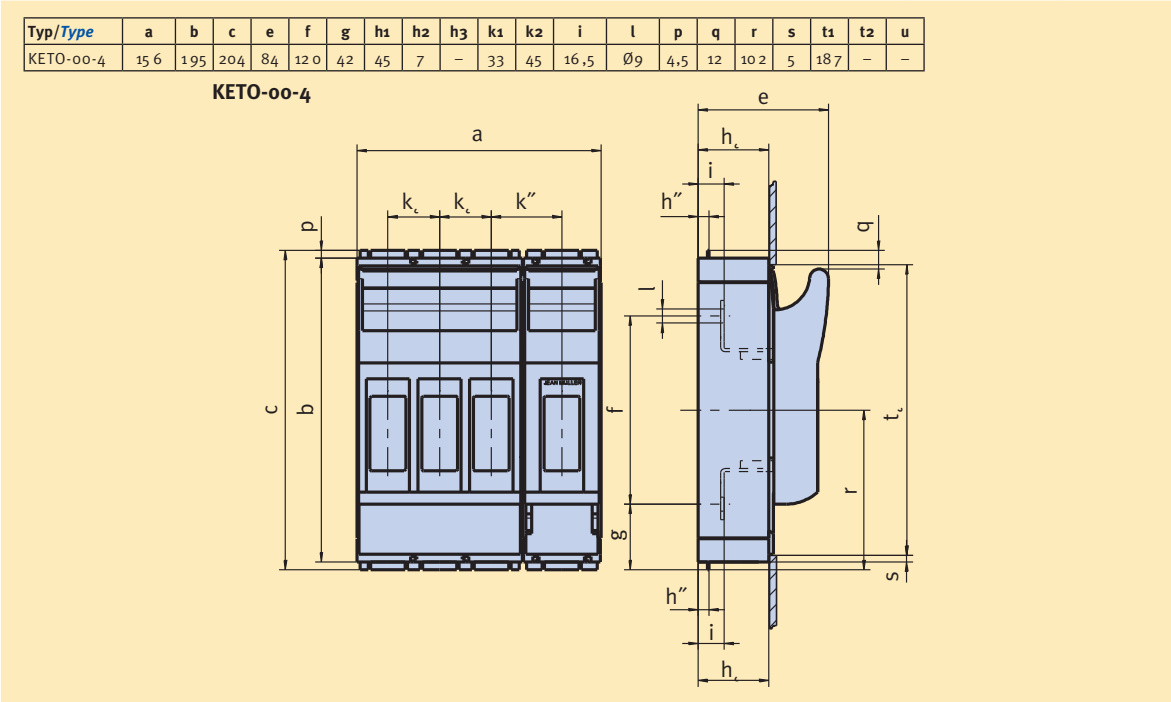
Maßzeichnungen

Dimensions

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-2/F	T100112000	T-17	KETO-3-2/F	T300112000	T-17



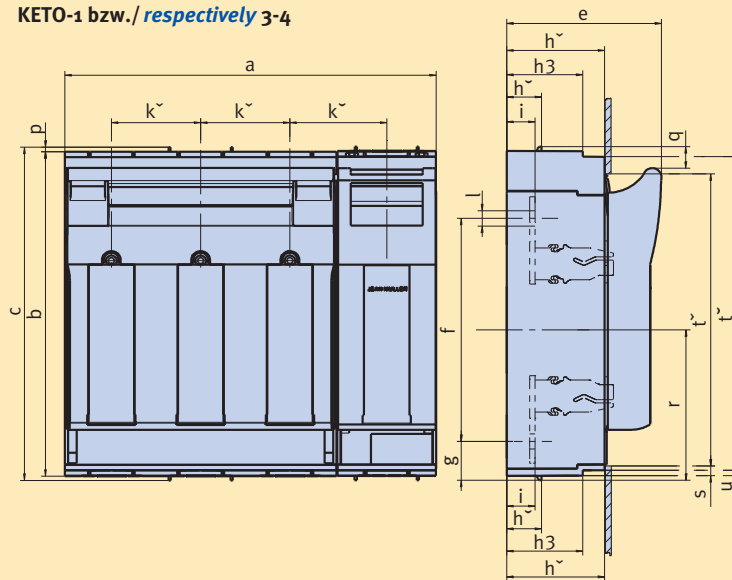
Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-4/F	T500114000	T-17



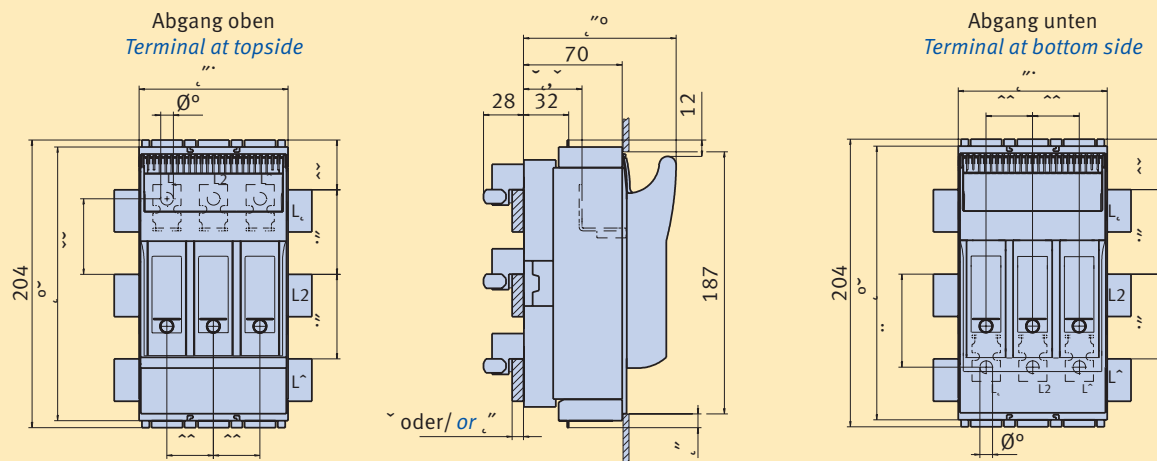
Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-4/F	T100114000	T-17	KETO-3-4/F	T300114000	T-17

Typ/Type	a	b	c	e	f	g	h1	h2	h3	k1	k2	i	l	p	q	r	s	t1	t2	u	
KETO-1-4	254	298	306	117	185	46	70	32	–	58	69	25	Ø10,5	4	19	13	8	5	272	–	–
KETO-3-4	341,5	298	306	143	205	36	90	32	70	82	89	26	Ø14	4	19	13	8	10	268	288	5

KETO-1 bzw. / respectively 3-4



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-3/60/AOU/F/(ESL, EST)	T50XXXXXXX	T-19, T-21
KETO-00-3/60/AOU/R95/(ESL, EST)	T50XXXXXXX	T-19, T-21



NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnector*

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

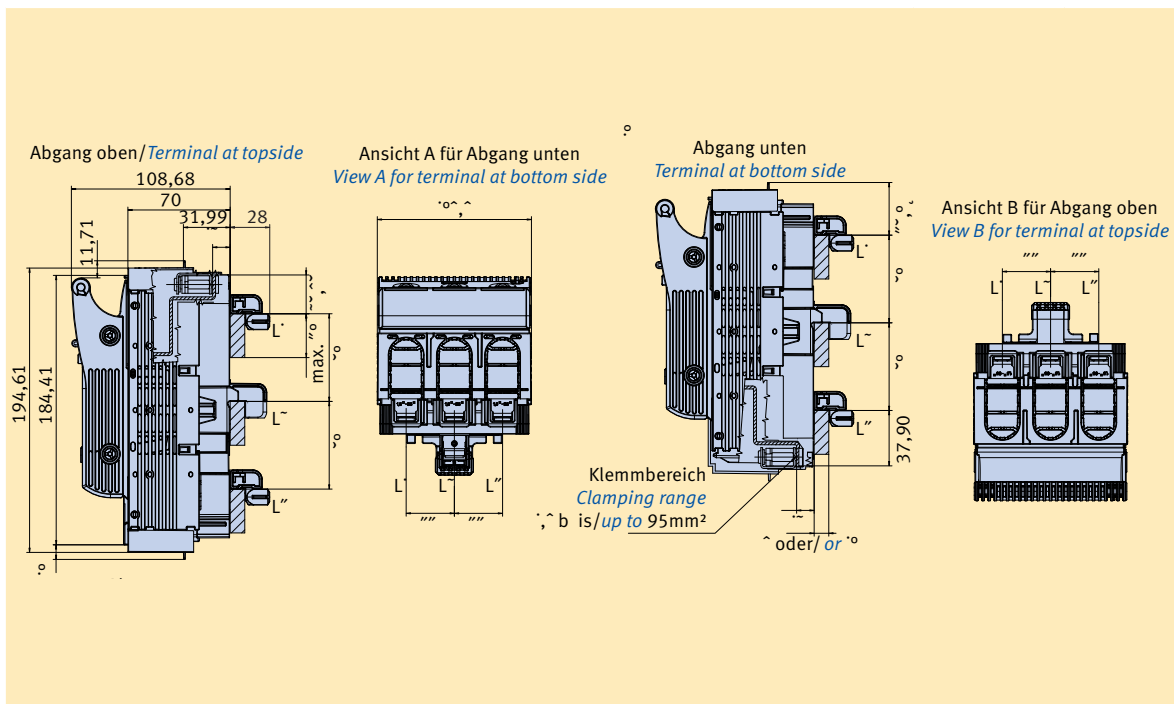
Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

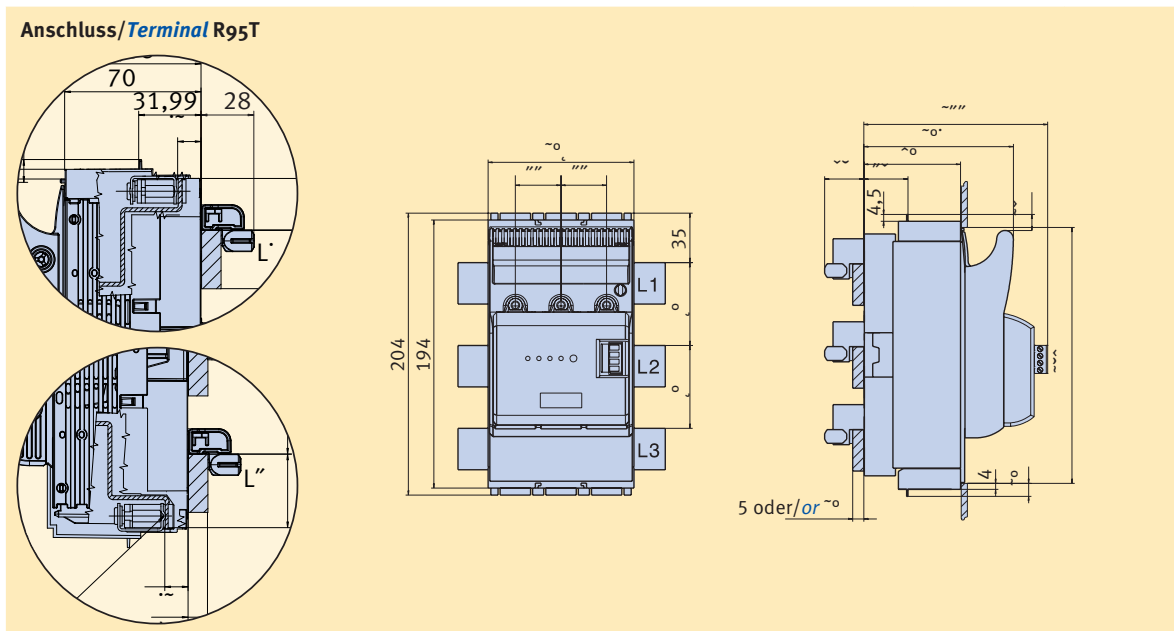
Maßzeichnungen

Dimensions

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-3/60/AOU/R95T/(ESL)	T50xxxxxx	T-19, T-21

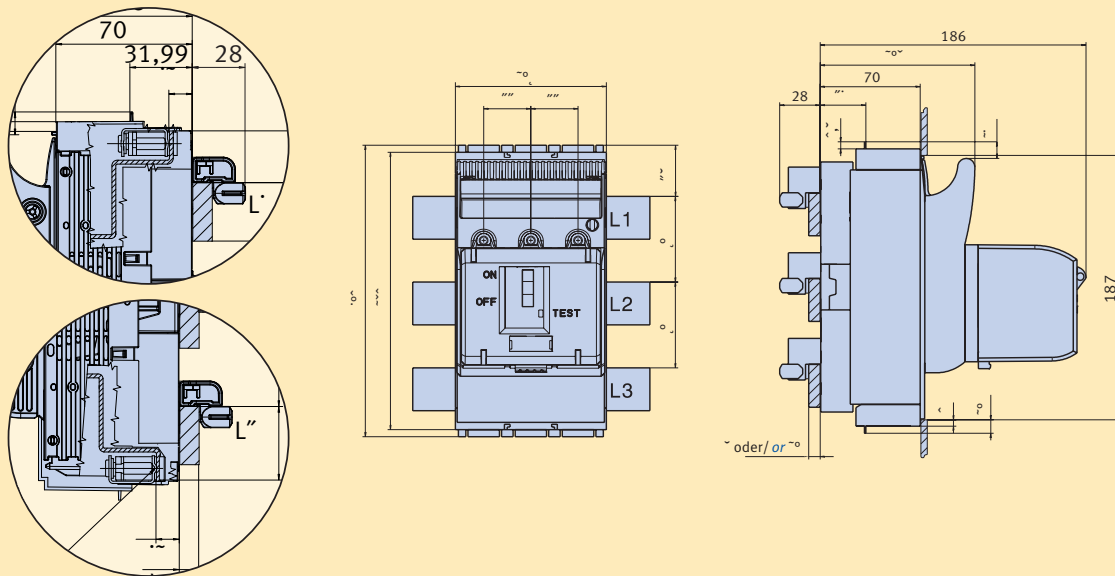


Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-3/60/AOU/F/ES10	T501116070	T-20
KETO-00-3/60/AOU/R95/ES10	T501556070	T-20
KETO-00-3/60/AOU/R95T/ES10	T501336070	T-20



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-3/60/AOU/F/AM	T501113060	T-20
KETO-00-3/60/AOU/R95/AM	T501556060	T-20
KETO-00-3/60/AOU/R95T/AM	T501336060	T-20

Anschluss/Terminal R95T



NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnector*

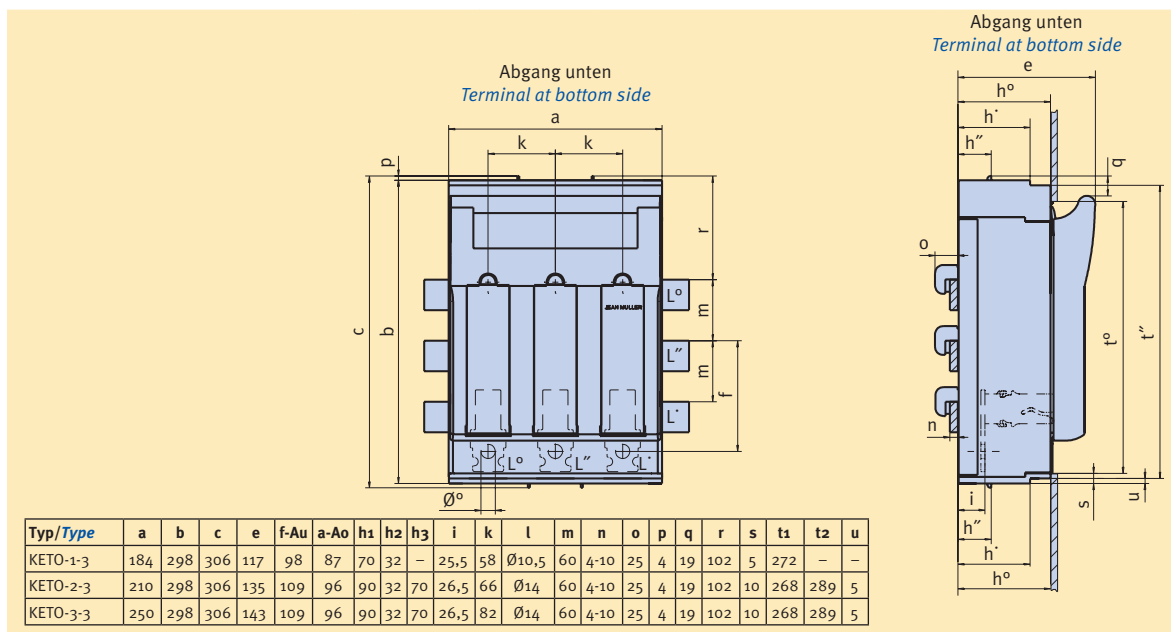
Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-3/60/AOU/F/(ESL, EST)	T10xxxxxxx	T-19ff	KETO-2-3/60/AOU/R300/(ESL, EST)	T20xxxxxxx	T-19ff
KETO-1-3/60/AOU/R150/(ESL, EST)	T10xxxxxxx	T-19ff	KETO-3-3/60/AOU/F/(ESL, EST)	T30xxxxxxx	T-19ff
KETO-2-3/60/AOU/F/(ESL, EST)	T20xxxxxxx	T-19ff	KETO-3-3/60/AOU/R300/(ESL, EST)	T30xxxxxxx	T-19ff

Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*



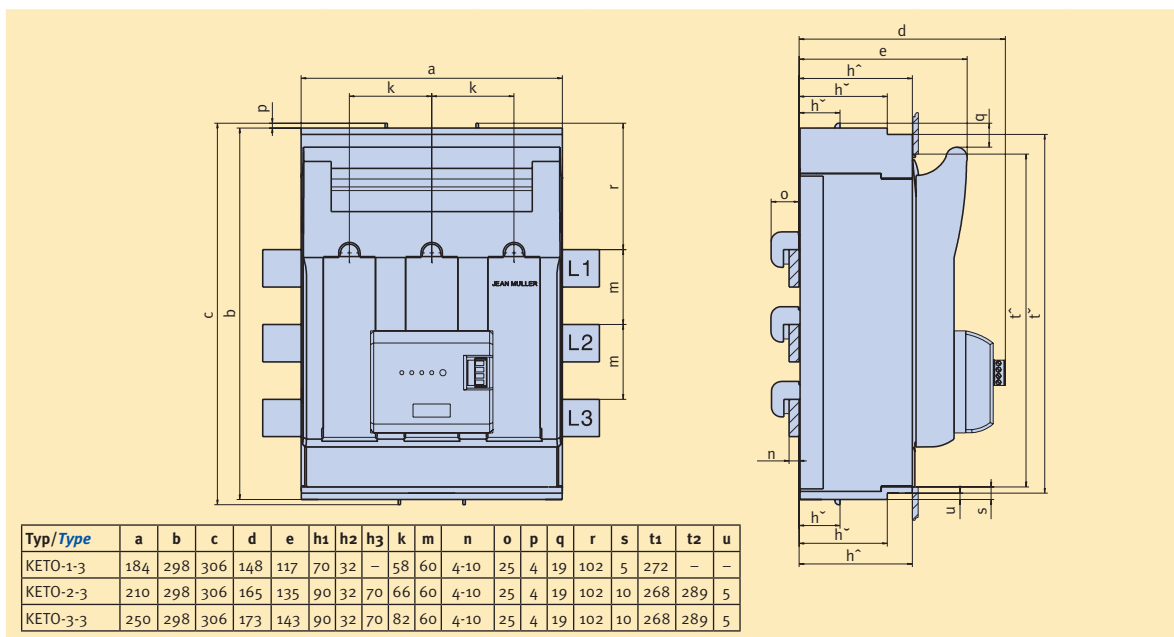
Typ/Type	a	b	c	e	f-Au	a-Ao	h1	h2	h3	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t1	t2	u
KETO-1-3	184	298	306	117	98	87	70	32	-	25,5	58	Ø10,5	60	4-10	25	4	19	102	5	272	-	-
KETO-2-3	210	298	306	135	109	96	90	32	70	26,5	66	Ø14	60	4-10	25	4	19	102	10	268	289	5
KETO-3-3	250	298	306	143	109	96	90	32	70	26,5	82	Ø14	60	4-10	25	4	19	102	10	268	289	5

T-47

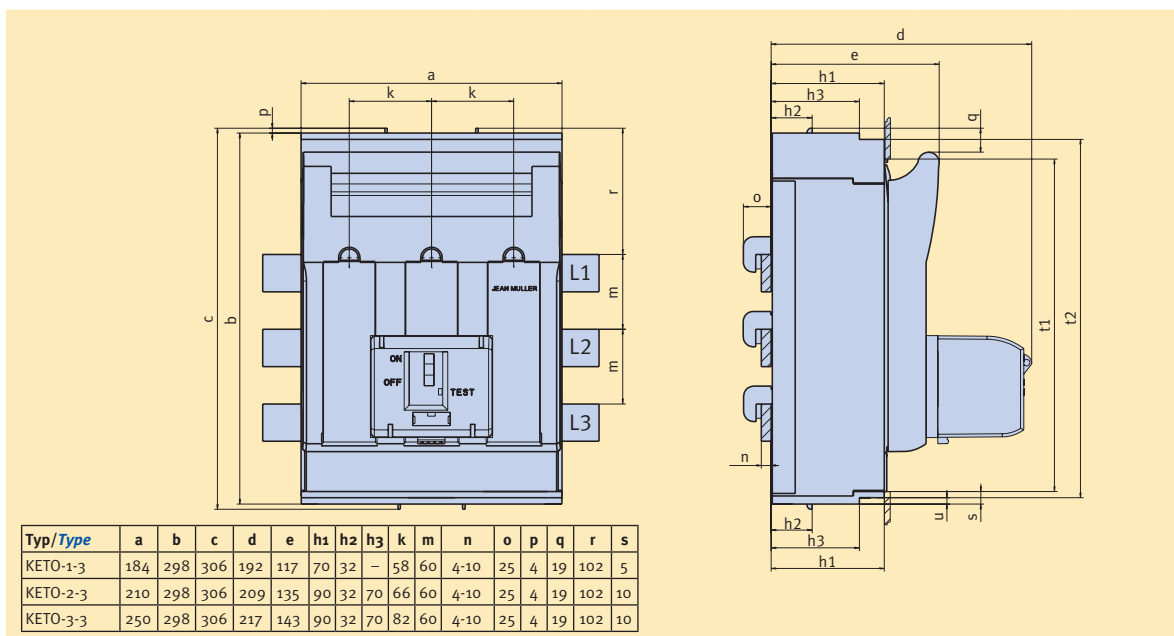
Maßzeichnungen

Dimensions

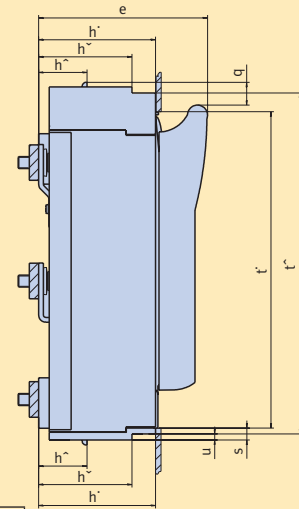
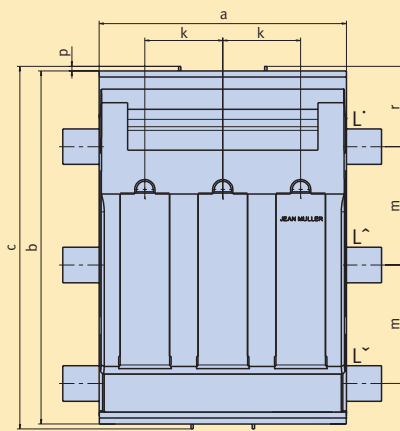
Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-3/60/AOU/F/ES10	T101916070	T-19	KETO-2-3/60/AOU/R300/ES10	T201556070	T-20
KETO-1-3/60/AOU/R150/ES10	T101556070	T-19	KETO-3-3/60/AOU/F/ES10	T301116070	T-20
KETO-2-3/60/AOU/F/ES10	T201916070	T-19	KETO-3-3/60/AOU/R300/ES10	T301556070	T-20



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-3/60/AOU/F/AM	T101116060	T-20	KETO-2-3/60/AOU/R300/AM	T201556060	T-20
KETO-1-3/60/AOU/R150/AM	T101556060	T-20	KETO-3-3/60/AOU/F/AM	T301116060	T-20
KETO-2-3/60/AOU/F/AM	T201116060	T-20	KETO-3-3/60/AOU/R300/AM	T301556060	T-20



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-3/100/A OU/F	T102116000	T-22
KETO-2-3/100/A OU/F	T202116000	T-22
KETO-3-3/100/A OU/F	T302116000	T-22



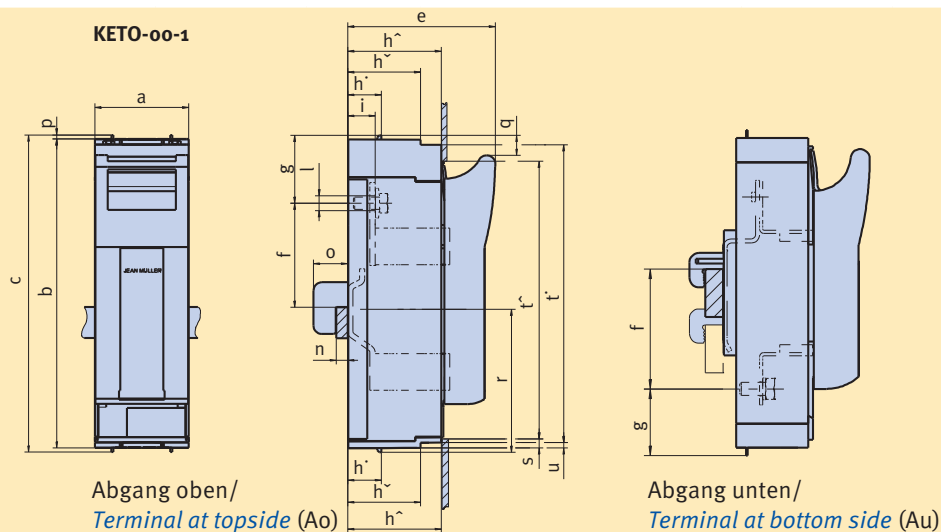
Typ/Type	a	b	c	e	h ₁	h ₂	h ₃	k	m	p	q	r-Au	r-Ao	s	t ₁	t ₂	u
KETO-1-3	184	298	306	146	99	61	—	58	100	4	19	68	68	5	272	—	—
KETO-2-3	210	298	306	144	99	41	79	66	100	4	19	68	68	10	268	289	5
KETO-3-3	250	298	306	152	99	41	79	82	100	4	19	68	68	10	268	289	5

NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnecter*

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-1/AOU/F	T503115000	T-23	KETO-00-1/AOU/F/SK	T503115400	T-23
KETO-00-1/AOU/R95	T503555000	T-23	KETO-00-1/AOU/R95/SK	T503555400	T-23



Typ/Type	a	b	c	e	f-Ao	f-Au	g-Ao	g-Au	h ₁	h ₂	i	l	n	o	p	q	r	s	t ₁
KETO-00-1	50	195	204	92	45,50,55 ... 75	75,70,65 ... 45	42	42	53	15	24,5	Ø9	4-10	22	4,5	12	10,2	5	187

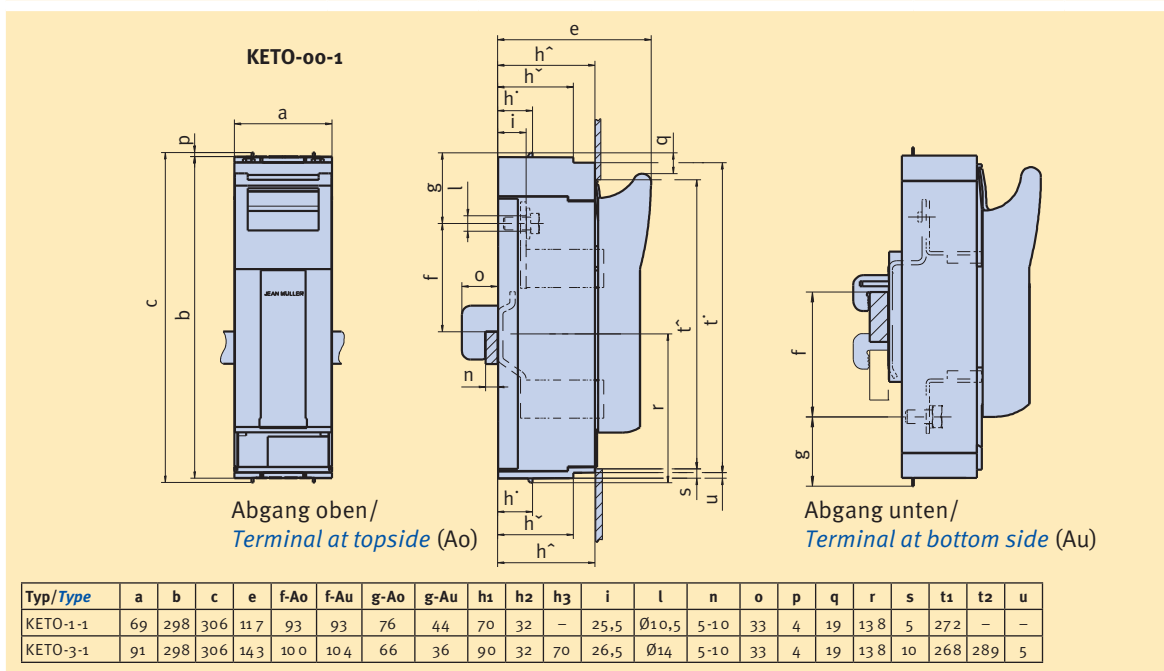
Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

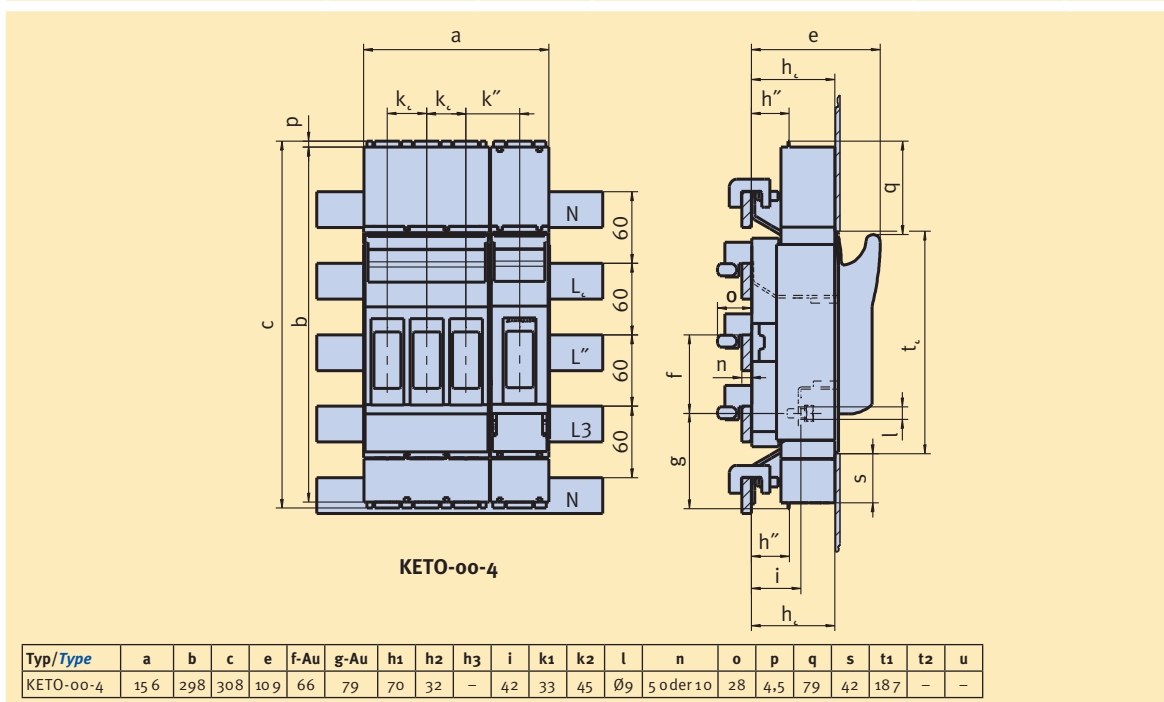
Maßzeichnungen

Dimensions

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-1/A OU/F	T103115000	T-23	KETO-1-1/A OU/F/SK	T103115400	T-23
KETO-3-1/A OU/F	T303115000	T-23	KETO-3-1/A OU/F/SK	T303115400	T-23

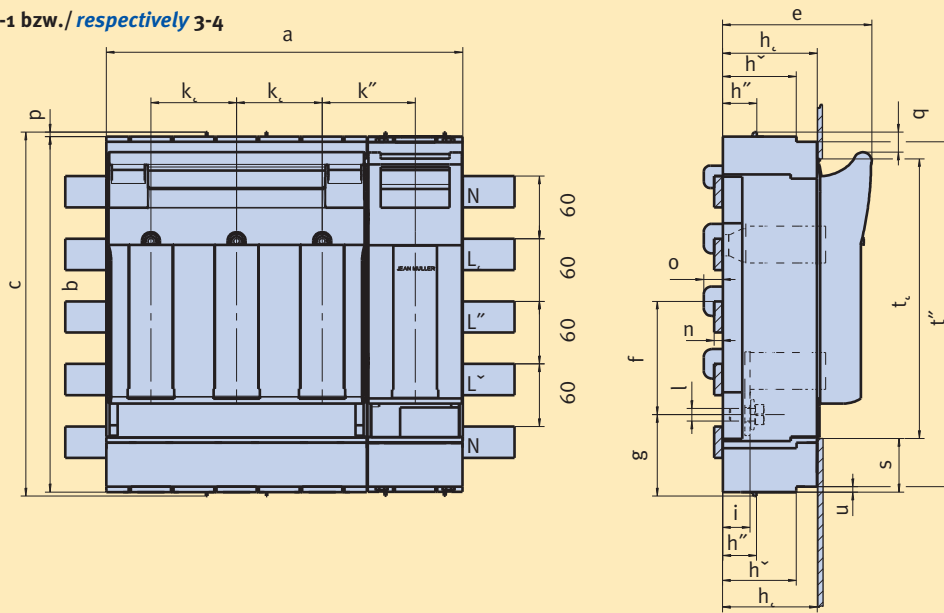


Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-00-4/60/AO/F	T503197000	T-23	KETO-00-4/60/AU/F	T503917000	T-23



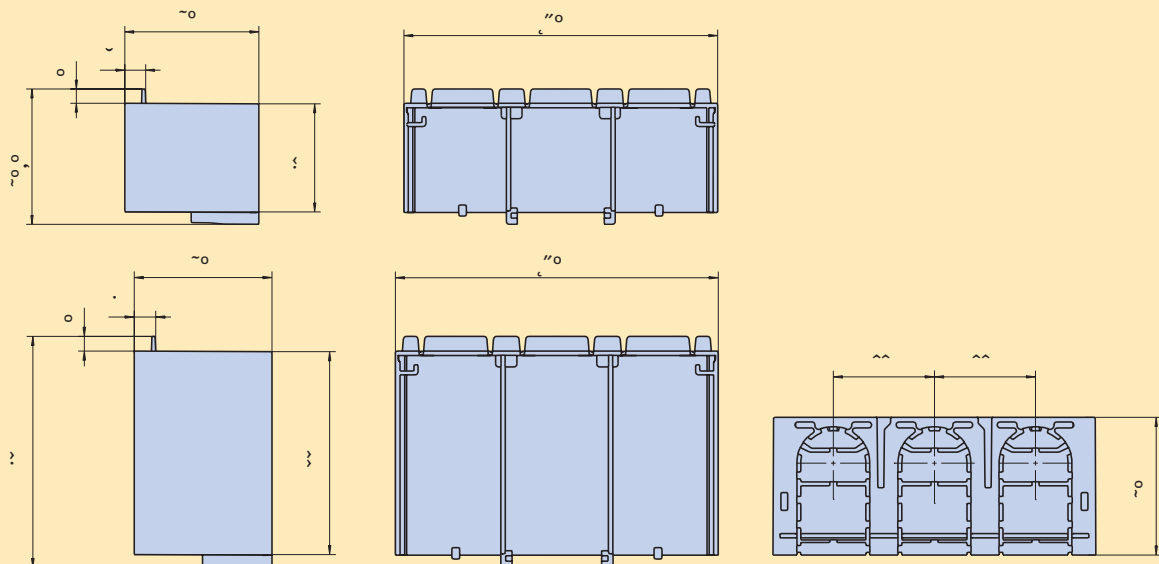
Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
KETO-1-4/60/AO/F	T103197000	T-23	KETO-1-4/60/AU/F	T103917000	T-23

KETO-1 bzw./ *respectively* 3-4



Typ/Type	a	b	c	e	f-Au	g-Au	h1	h2	h3	i	k1	k2	l	n	o	p	q	s	t1	t2	u
KETO-1-4	254	341	349	117	98	88	70	32	-	25,5	58	69	Ø10,5	4-10	25	4	19	46	272	-	-

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
AA-KETO-00-3/36	T8053010	T-24	AA-KETO-00-3/66	T8053130	T-24



NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnector*

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

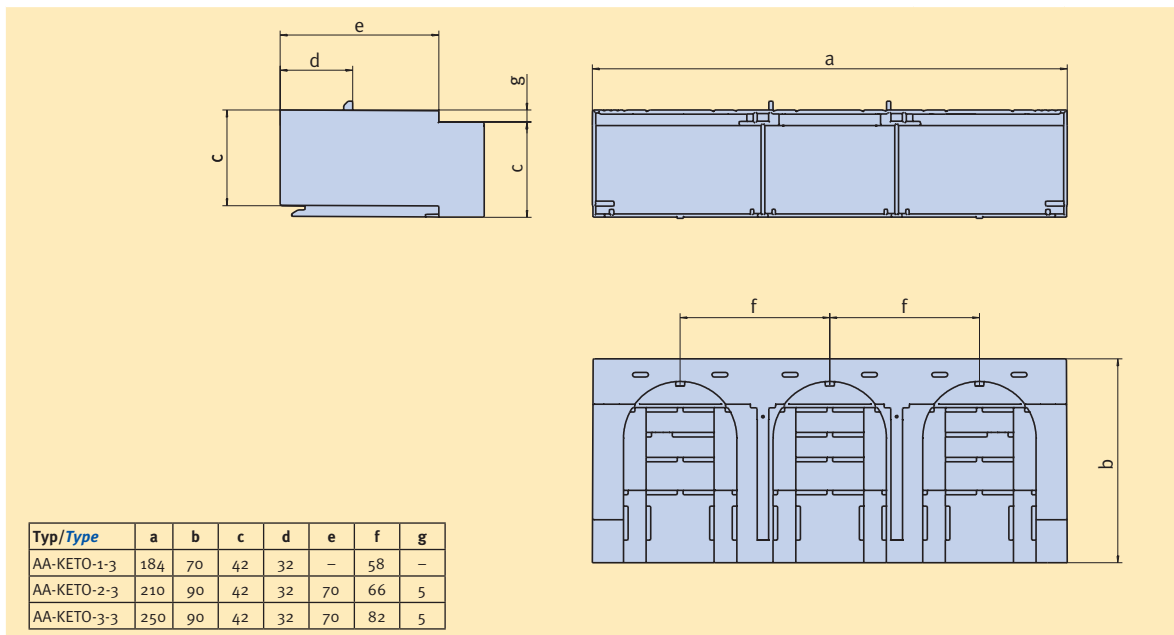
Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

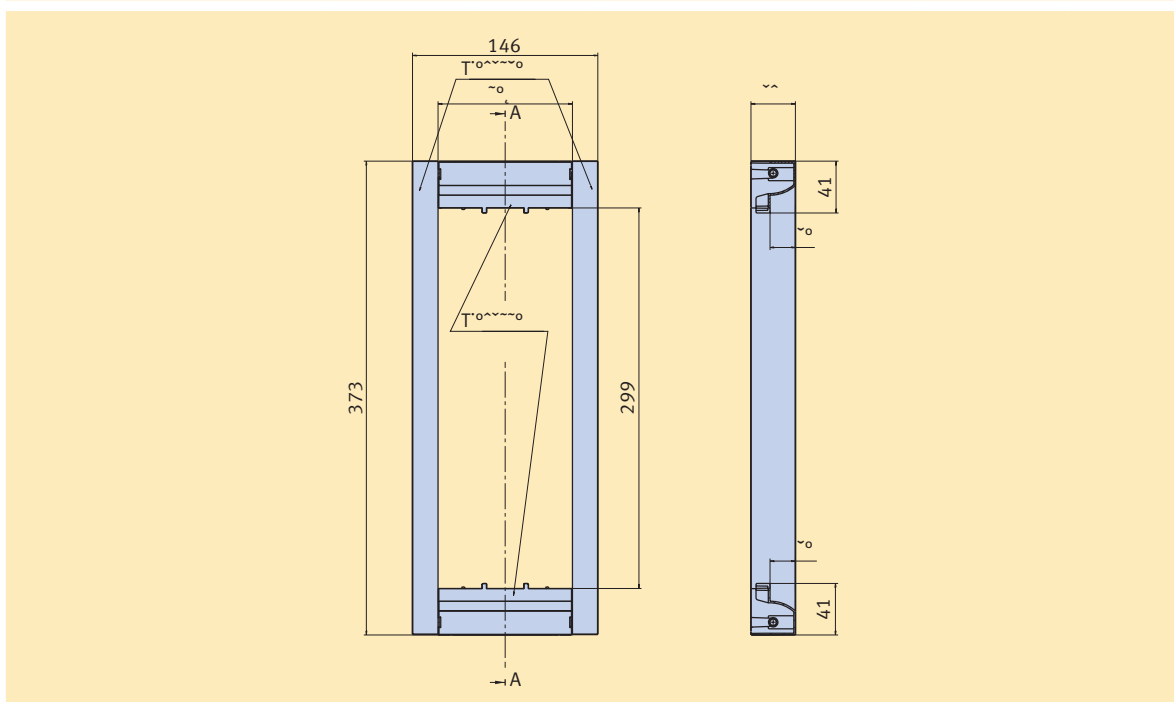
Maßzeichnungen

Dimensions

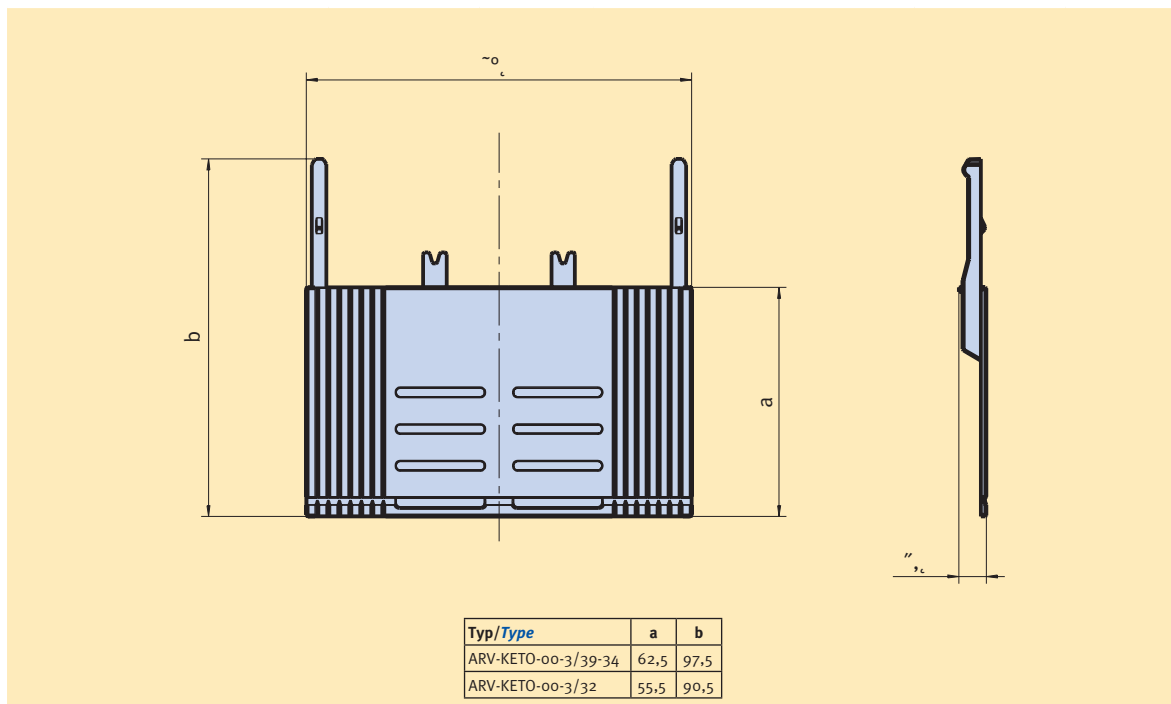
Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
AA-KETO-1-3	T8013030	T-24
AA-KETO-2-3	T8023030	T-24
AA-KETO-3-3	T8033030	T-24



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
HAA-KETO-00-3/70-90/OU	T8053110	T-25	HAA-KETO-00-3/70-90/SRL	T8053120	T-25



Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
ARV-KETO-00-3/39-34	T8053060	T-25	ARV-KETO-00-3/32	T8053070	T-25

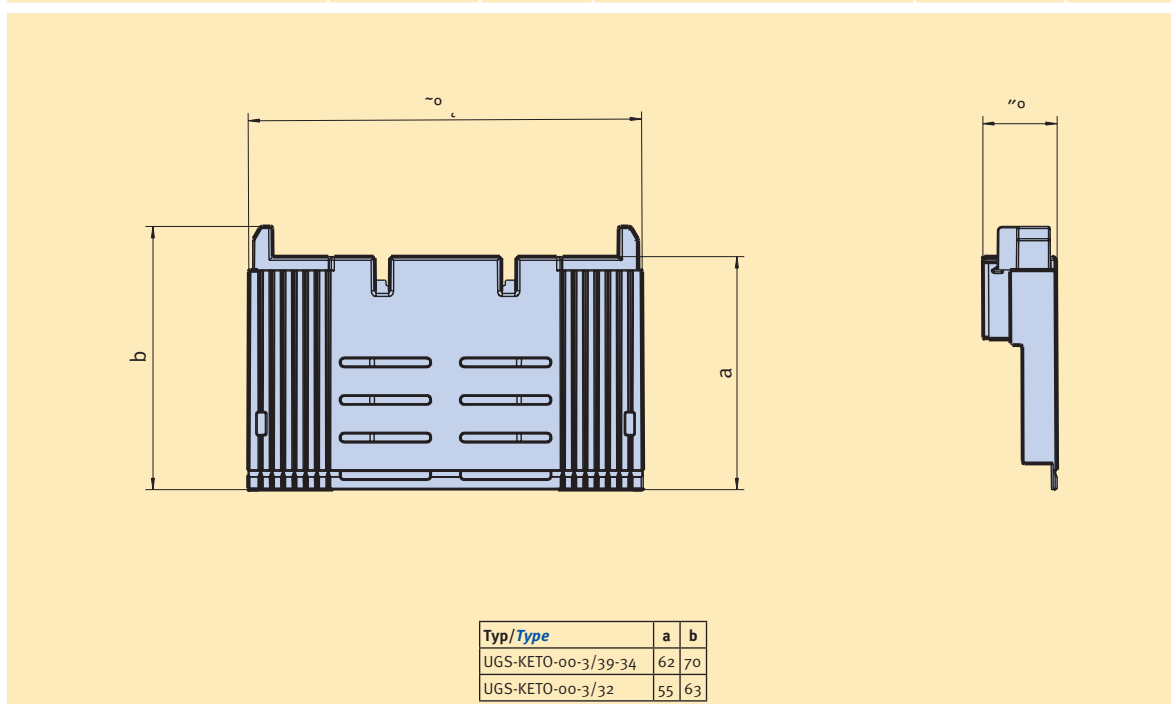


NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnector*

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
UGS-KETO-00-3/39-34	T8053040	T-25	UGS-KETO-00-3/32	T8053050	T-25



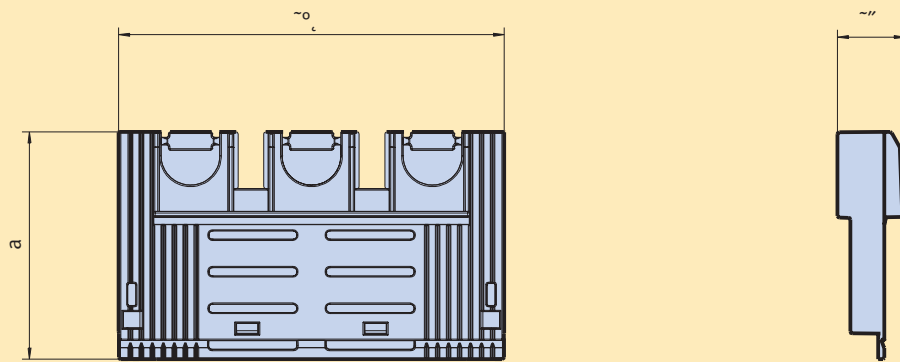
Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

Maßzeichnungen

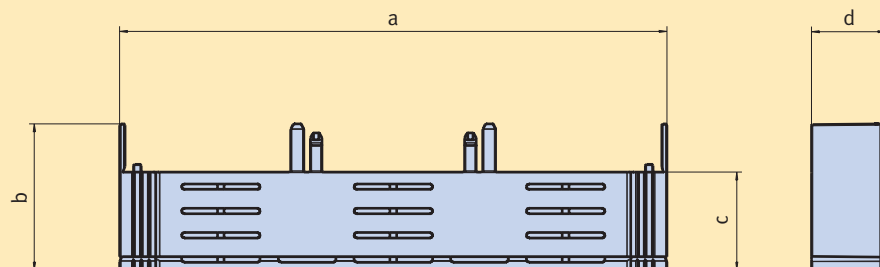
Dimensions

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
UGS-KETO-00-3/R95/39-34	T8053080	T-25	UGS-KETO-00-3/R95/32	T8053090	T-25



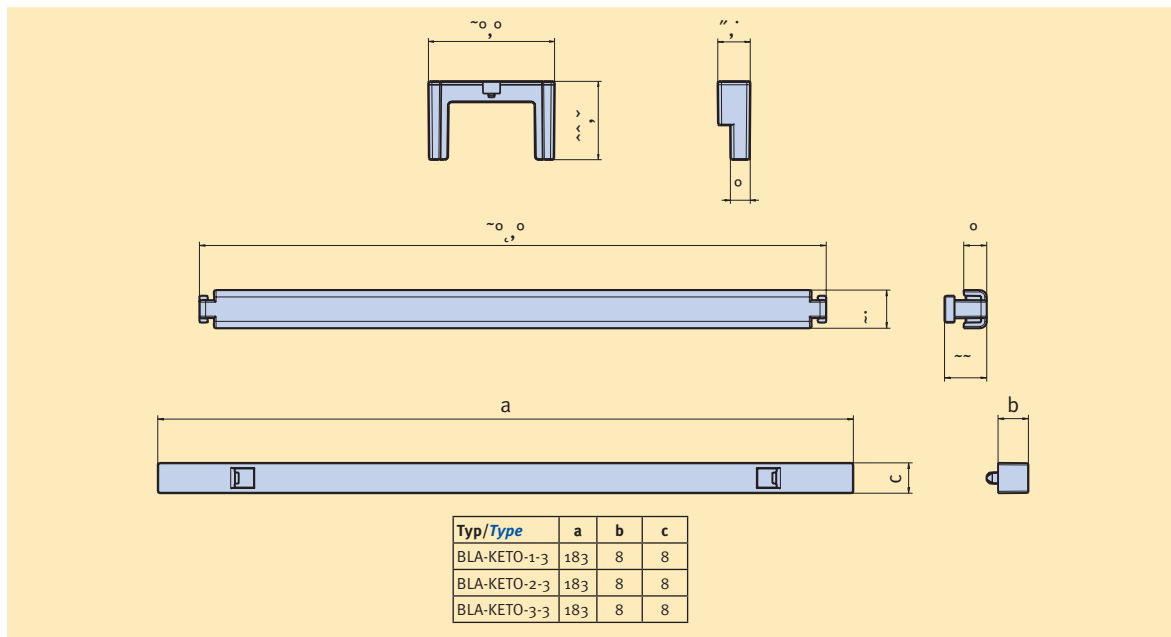
Typ/Type	a
UGS-KETO-00-3/R95/39-34	62
UGS-KETO-00-3/R95/32	55

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
UGS-KETO-1-3/32	T8013050	T-25	UGS-KETO-2-3/39-34	T8023040	T-25
UGS-KETO-1-3/39-34	T8013040	T-25	UGS-KETO-3-3/32	T8033050	T-25
UGS-KETO-2-3/32	T8023050	T-25	UGS-KETO-3-3/39-34	T8033040	T-25



Typ/Type	a	b	c	d
UGS-KETO-1-3/32	184	51,5	30,5	16
UGS-KETO-1-3/39-34	184	58,5	37,5	16
UGS-KETO-2-3/32	210	49	30,5	28,5
UGS-KETO-2-3/39-34	210	56	37,5	28,5
UGS-KETO-3-3/32	250	49	30,5	28,5
UGS-KETO-3-3/39-34	250	56	37,5	28,5

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
BLA-KETO-00-OU	T8053200	T-26
BLA-KETO-00-SRL	T8053210	T-26
BLA-KETO-123	T8013100	T-26

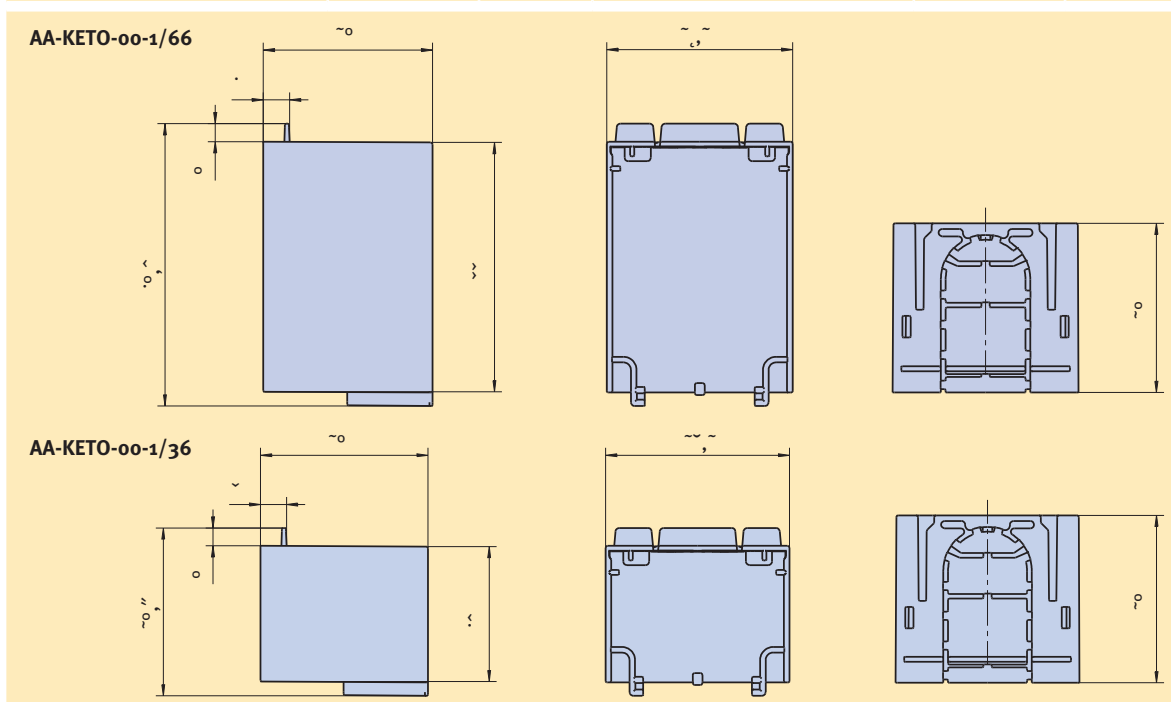


NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnector*

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
AA-KETO-00-1/66	T8053100	T-25	AA-KETO-00-1/36	T8053030	T-25

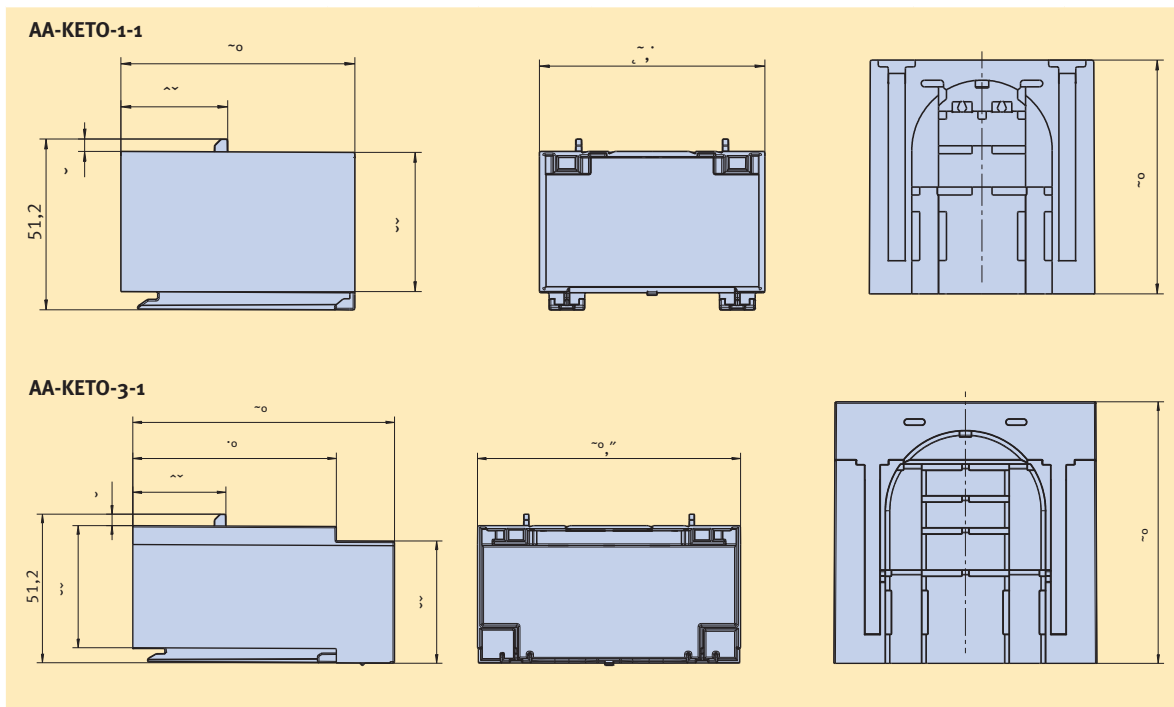


Maßzeichnungen
Dimensions

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

Dimensions

Type	Artikel-Nr.	Seite	Type	Artikel-Nr.	Seite
Type	Article-No.	Page	Type	Article-No.	Page
AA-KETO-1-1	T8013010	T-25	AA-KETO-3-1	T8033010	T-25



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

Maßzeichnungen
Dimensions

Notizen/*Notes*



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

Maßzeichnungen
Dimensions

Notizen/*Notes*



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Kontakt-
adressen
*Contact
addresses*

Kontaktadressen

Contact addresses

International/*International*

Deutschland/*Germany*

Firmensitz/*Head office*

Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Straße 7
65343 Eltville a. R.
Postfach 1364
65333 Eltville a. R.
t: +49 6123 604-0
f: +49 6123 604-730
e: sales@jeanmueller.de

Vertriebsbüros *Sales offices*

Vertriebsbüro Nord
Sales office North
In den Weiden 24
58285 Gevelsberg
t: +49 2332 91 48-30
f: +49 2332 91 48-31
e: vbn@jeanmueller.de

Vertriebsbüro West
Sales office West
In den Weiden 24
58285 Gevelsberg
t: +49 2332 91 48-30
f: +49 2332 91 48-31
e: vbw@jeanmueller.de

Vertriebsbüro Leipzig
Sales office Leipzig
Wurzner Straße 151
04318 Leipzig
t: +49 341 2 44 44-0
f: +49 341 2 44 44-40
e: vbl@jeanmueller.de

Vertriebsbüro Bayern
Sales office Bavaria
Poinger Straße 18
85551 Kirchheim-
Heimstetten
t: +49 89 90 05 02-0
f: +49 89 90 05 02-20
e: vbb@jeanmueller.de

Vertretungen/*Agencies*

Eidt GmbH
Schulstraße 12
65604 Elz
t: +49 6431 98 79-0
f: +49 6431 98 79-22
e: eidtgbmh@t-online.de

e.t.v. habig GmbH
Schützenstraße 25
88348 Bad Saulgau
t: +49 7581 90 07 54
f: +49 7581 90 07 64
e: m.habig@jeanmueller.de

Europa/*Europe*

Polen/*Poland*

Jean Müller Polska
Sp. z o.o.
Ul. Krótka 4
02-293 Warszawa
t: +48 22 751 79-01
f: +48 22 751 79-03
e: info@jeanmueller.pl

Schweiz/*Switzerland*

Jean Müller (Schweiz/
Switzerland) GmbH
Industriestraße 4
4658 Däniken
t: +41 62 2884-100
f: +41 62 2884-101
e: o e@jeanmueller.ch

Österreich/*Austria*

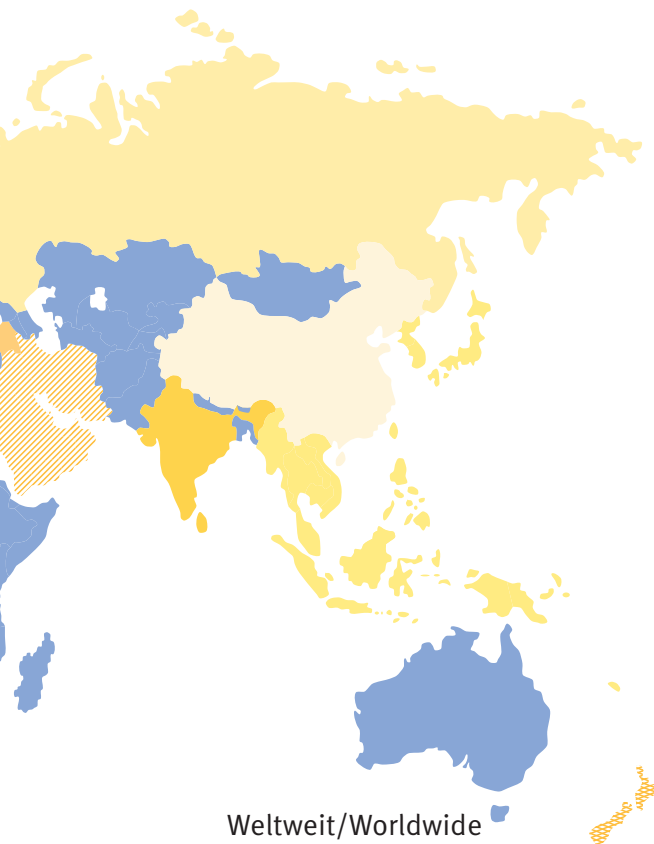
Jean Müller Austria GmbH
Aumühlweg 21/2/Büro 213
2544 Leobersdorf
t: +43 2256 63198-0
f: +43 2256 63198-20
e: o e@jeanmueller.at

Belgien/*Belgium*

Jean Müller Belgium
Verkoopskantoor /
Bureau de vente
Hollebeekstraat 27
8700 Tielt
t: +32 474 47 55 26
f: +32 51 69 47 68
e: belgie@jeanmueller.com

Niederlande *The Netherlands*

Jean Müller GmbH
Verkoopkantoor Nederland
Aagje Dekenstraat 53
8023 BZ Zwolle
t: +31 38-455 30 70
f: +31 38-454 1203
e: nederland@jeanmueller.com



Weltweit/Worldwide

JEAN MÜLLER

Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Straße 7
65343 Eltville a. R.
Postfach 1364
65333 Eltville a. R.
t: +49 6123 604-777
f: +49 6123 604-87 69
e: export@jeanmueller.de

Indien/India

JEAN MÜLLER India Private
Limited
266, SIDCO Industrial Estate
Thirumudivakkam
Chennai 600 044
Tamil Nadu, INDIA
t: +91 8412 800025
e: sales@jeanmueller.in

China/China

Jean Müller Electric
(Shanghai) Co., Ltd.
World Plaza, 23 CD
855 Pudong Nan Lu
Shanghai Pudong 200120
t: +86 21 5836 9078
f: +86 21 6888 6978
e: info@jeanmueller.cn
www.jeanmueller.cn

Jean Müller Electrical
Systems (Tianjin) Co., Ltd.
76# Gao Xin Road
BeiChen Zone
Tianjin, 300409, P. R. China
t: +86 22 8698 6290
f: +86 22 8698 6291
e: info@jeanmueller-es.cn
www.jeanmueller.cn

Naher Osten/Middle East

Jean Müller Middle East FZE
Emirates Towers, Level 41
Sheikh Zayed Road
Dubai – UAE
PO Box 31303
t: +971 4 313 2343
e: sales@jeanmueller.com

Russland/Russia

Jean Müller
Representation Russia
t: +7 906 0930358
e: a.vystavkin@jeanmueller.ru

Türkei/Turkey

Jean Müller Elektrik
San. ve Tic. A.Ş.
Anadolu OSB Mahallesi 29
Ekim Cad No:1/A
06909 Malıköy/Sincan/
Ankara, Turkey
t: +90 312 473 9700
f: +90 312 473 9717
e: info@jeanmueller.com.tr
www.jeanmueller.com.tr

Singapur/Singapore

Jean Müller
South-East Asia PTE. Ltd.
50 Bukit Batok St 23
#04-26 Midview building
Singapore 659578
t: +65 6316 19-50
f: +65 6316 19-51
e: jmueller@singnet.com.sg

Neuseeland/New Zealand

Jean Müller
(New Zealand) Ltd.
Unit 2, 37 Hurlstone Drive
New Plymouth 4340
t: +64 6 769 9694
f: +64 6 769 9696
e: sales@jeanmueller.co.nz

NH-Sicherungs-
lasttrennschalter
*NH fuse-switch-
disconnector*

Zubehör
Accessories

Technische
Daten
Technical data

Maßzeichnungen
Dimensions

**Kontakt-
adressen**
*Contact
addresses*

Weiterentwicklungen unserer Produkte und technische Änderungen vorbehalten. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie unter der Internetadresse <http://www.jeanmueller.de> finden

Further developments of our products and technical changes are subject to change. Alterations, errors and errata constitute no claim for damages. Our valid sales terms and delivery conditions are available on our website <http://www.jeanmueller.de>

Herausgeber/*Published by*

JEAN MÜLLER

Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Straße 7
65343 Eltville am Rhein
www.jeanmueller.de

Bildnachweise/*Photo credits*

T-2 © Frauke Bönsch – fash.de
T-3 © Frauke Bönsch – fash.de
© Andreas Schlote
T-4 © Andreas Schlote
T-5 © Andreas Schlote
T-12 © Andreas Schlote

Druck/*Print* 02/2016 | Version 2.1

© 2017 by JEAN MÜLLER
Artikel-Nr./*Article-No.* Z2000010
Änderungen vorbehalten/*Subject to alterations*

Weitere Produkte/*Further products*

Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik

H.J.-Müller-Straße 7
65343 Eltville am Rhein

Tel./Phone: +49 6123 604-0

Fax/Fax: +49 6123 604-730
sales@jeanmueller.de

www.jeanmueller.de

Stromverteilungskomponenten für NH-Systeme *Current distribution components for NH systems*

NH-Sicherungsleisten/*NH strip-fuseways (NH fuse system)*

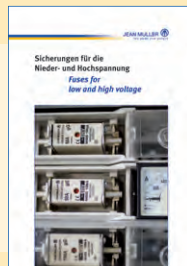
NH-Sicherungslastschaltleisten/*NH strip-type fuse-switch-disconnectors (NH fuse system)*

NH-Sicherungslasttrennschalter/*NH fuse-switch-disconnectors (NH fuse system)*

C|O|S|M|O® – Sammelschienensystem 60mm

C|O|S|M|O® – *Busbar system components 60mm*

Klemmen/*Terminals*



Sicherungen für die Nieder- und Hochspannung/*Fuses for low and high voltage*

NH-Sicherungseinsätze/*NH fuse-links*

Sicherungen für die Photovoltaik/*Fuses for photovoltaic applications*

Halbleiterschutzsicherungseinsätze/*Fuse-links for semiconductor protection*

NH-Sicherungsunterteile/*NH fuse-bases*

D-Sicherungen/*D-type fuses*

IKUS HH-Sicherungseinsätze/*IKUS HV HRC fuse-links*

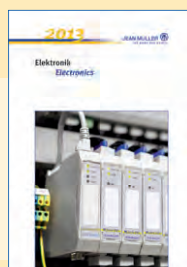


SASILplus/*SASILplus*

SASILplus/*SASILplus*

SASILplus-MOT/*SASILplus-MOT*

SASILplus – Zubehör/*SASILplus accessories*



Elektronik/*Electronics*

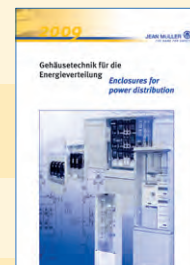
PLVario-System/*PLVario system*

Schalttafeleinbaumessgeräte/*Panel mounting instruments*

Energiequalitätsmessgeräte/*Power quality instruments*

Sicherungsüberwachung/*Fuse monitoring*

Visualisierungssoftware/*Visualisation software*



Gehäusetechnik für die Energieverteilung/*Enclosures for power distribution*

Hausanschlusstechnik/*Consumer supply technology*

Verteiler- und Geräteschränke/*Distribution and instrument cabinets*