

Einfach. Mehr. Sicherheit.
Simply. More. Possibilities.



E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten
E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design

Maßstäbe in Bediener-sicherheit

Standards in operator safety

Die neue Baureihe E⁵ setzt Maßstäbe in Bediener-sicherheit, Funktionsvielfalt und System-integration. Entwickelt für höchste Anforderungen in Energieverteilungen, deckt sie die Größen 00/185 bis 3 mit einem Nennstrombereich von 160 bis 2000 A ab – und bietet maximale Flexibilität bei kompakter Bauform.

The new E⁵ series sets standards in operator safety, functional diversity and system integration. Developed for the most demanding requirements in power distribution, it covers sizes 00/185 to 3 with a nominal current range of 160 to 2000 A – and offers maximum flexibility in a compact design.

Die E⁵-Serie lässt sich unkompliziert auf 185-mm-Sammelschienensystemen montieren und bietet vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten zur intelligenten Vernetzung.

The E⁵ series can be easily mounted on 185 mm bus-bar systems and offers a wide range of configuration options for intelligent networking.

Für die Absicherung Ihrer Anlage stehen in der E⁵-Baureihe mehrere Optionen zur Sicherungsüberwachung sowie eine platzsparende Messintegration zur Verfügung.

The E⁵ series offers several options for fuse monitoring and space-saving measurement integration to protect your system.

Mit den Messmodulen MEM 1 Gen. 2 wird eine effiziente und intelligente Überwachung ermöglicht. Durch die RJ45-Anschlüsse für Daten und Spannungsversorgung wird der Plug-and-Play-Ansatz konsequent umgesetzt. Die Kleinsignal- bzw. Stromwandler sind vollständig innerhalb der Hüllmaße der Lastschaltleisten untergebracht. Dies spart Platz und ermöglicht eine präzise Energie- und Lastdatenerfassung im laufenden Betrieb.

The MEM 1 Gen. 2 measurement modules enable efficient and intelligent monitoring. The RJ45 connections for data and power supply consistently implement the plug-and-play approach. The small signal and current transformers are completely housed within the dimensions of the load switch strips. This saves space and enables precise energy and load data acquisition during operation.

Inhalt

Contents

Die neue E⁵-NH-Sicherungs-
Lastschaltleiste

ab Seite 4

*The new E⁵ NH Fuse-Switches,
vertical design*

see page 4



E⁵-NH-Sicherungs-Lastschalt-
leisten Größe 00/185 bis 3

ab Seite 6

*E⁵ NH Fuse-Switches, vertical
design size 00/185 to 3*

see page 6

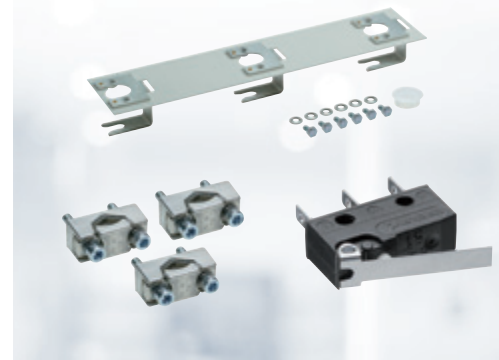


Zubehör

ab Seite 14

Accessories

see page 14



Technische Daten

ab Seite 28

Technical data

see page 28



E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 00/185, 1- und 3-polig schaltbar

E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185, 1- and 3-pole switching



Einfach.Mehr.Sicherheit.

Sicherheit, die Vertrauen schafft: Die intelligente Verriegelungsmechanik der E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten verhindert unbeabsichtigte Entnahmen der Schaltdeckel und macht jeden Schritt eindeutig nachvollziehbar. Die markante gelbe Entriegelungstaste bietet klare optische und haptische Rückmeldung – für maximale Kontrolle im täglichen Einsatz

Simply.More.Safety.

Safety that inspires confidence: The intelligent interlocking mechanism of the E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design prevents unintentional removal of the switch-lid and makes every operating step clearly traceable. The distinctive yellow release button provides clear visual and tactile feedback – ensuring maximum control in daily operation.



Einfach.Mehr.Zuverlässigkeit.

Die parallelgeführte Schaltmechanik der E⁵ trennt den Sicherungseinsatz beidseitig zeitgleich. Dadurch reduziert sich die entstehende Lichtbogenspannung um die Hälfte, was den Trennvorgang im Betrieb deutlich sicherer und kontrollierter macht. Dies erhöht auch die Lebensdauer der E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste.

Simply.More.Reliability.

The parallel guided switching mechanism of the E⁵ disconnects the fuse link on both sides simultaneously. This reduces the resulting arc voltage by half, making the disconnection process significantly safer and more controlled during operation. This also increases the service life of the E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design.



Einfach.Mehr.Verfügbarkeit.

Die E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten ermöglichen eine moderne, phasenselektive Überwachung der Sicherungen. Die elektronische Sicherungsüberwachung ist bei der E⁵ stirnseitig montiert und zeichnet sich durch eine flache Bauform aus. Dies ermöglicht die kompakte Sicherungsüberwachung bei 1- und 3-polig schaltbaren Geräten.

Simply.More.Availability.

The E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design enables modern, phase selective fuse monitoring. The electronic fuse monitoring device is mounted on the front of the E⁵ and features a flat design. This enables compact fuse monitoring for 1- and 3-pole switchable devices.

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 1–3, 1- und 3-polig schaltbar

E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3, 1- and 3-pole switching



Einfach.Mehr.Sicherheit.

Zentrales Merkmal der E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten ist die konsequent weiterentwickelte Sicherheitsmechanik. Die mechanische Verriegelung sorgt dafür, dass der Schaltdeckel nur durch Betätigen der gelben Verriegelungstasten entnommen werden kann. Die Sicherungsentnahme wird durch eine gelbe Drucktaste sowohl optisch als auch mechanisch eindeutig definiert.



Simply.More.Safety.

A key feature of the E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design is its consistently enhanced safety mechanism. The mechanical interlock ensures that the switch-lid can only be removed by pressing the yellow release buttons. The fuse removal is clearly defined both visually and mechanically via a dedicated yellow push button.

Einfach.Mehr.Zuverlässigkeit.

Die parallelgeführte Schaltmechanik der E⁵ trennt den Sicherungseinsatz beidseitig synchron. Dadurch wird die Lichtbogenspannung im Trennmoment deutlich reduziert – für einen kontrollierten, stabilen und spürbar sichereren Lasttrennvorgang im laufenden Betrieb und erhöhte Lebensdauer.



Simply.More.Reliability.

The parallel-guided switching mechanism of the E⁵ disconnects the fuse link on both sides simultaneously. This reduces the arc voltage significantly during disconnection – ensuring a controlled, stable and noticeably safer load break process during operation and increased service life.

Einfach.Mehr.Verfügbarkeit.

Die E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten ermöglichen eine moderne, phasenselektive Überwachung der Sicherungen. Die elektronische Sicherungsüberwachung ist bei der E⁵ stirnseitig montiert und zeichnet sich durch eine flache Bauform aus. Dies ermöglicht die kompakte Sicherungsüberwachung bei 1- und 3-polig schaltbaren Geräten.



Simply.More.Availability.

The E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design enables modern, phase selective fuse monitoring. The electronic fuse monitoring device is mounted on the front of the E⁵ and features a flat design. This enables compact fuse monitoring for 1- and 3-pole switchable devices.

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Gr. 00/185, 1-polig schaltbar, für 185 mm Sammelschienensysteme

Technische Daten S. 29–32
 Technical data p. 29–32

E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185, 1-pole switching, for 185 mm busbar systems



38904-0000

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Baureihe E⁵, Gr. 00/185, 1-polig schaltbar, Stromwandlereinbau möglich, Abgang unten oder oben frei wählbar, verschiedene Kabelanschlussvarianten, für 185 mm Sammelschienensysteme

NH Fuse-Switch, vertical design, series E⁵, size 00/185, 1-pole switchable, current transformer installation possible, output at bottom or top freely selectable, various cable connection options, for 185 mm busbar systems

Eigenschaften:

- direkte Montage
- Variante mit erhöhtem Einspeisewinkel auf 150 mm Einbautiefe
- nachträglicher Einbau von Wandlern auf dem Einspeisewinkel möglich

Features:

- Direct mounting
- Variant with elevated feed bracket at 150 mm installation depth
- Retrofitting of current transformers on the feed bracket possible

Beschreibung Description	Größe Size	Ampere Amps	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
mit Universalanschluss (Schraube M8) <i>with multiple-use terminal (bolt M8)</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 1P U5	38904-0000
mit Universalanschluss (Schraube M8), mit erhöhtem Einspeisewinkel für direkte Montage neben Gr. 1–3 <i>with multiple-use terminal (bolt M8), elevated feed bracket adjacent to size 1–3</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 1P Eh5 U5	38904-0060
mit V-Anschluss (Klemmen nicht enthalten) <i>V-terminal (not including V-clamps)</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 1P V2	38905-0000
mit V-Anschluss (Klemmen nicht enthalten), mit erhöhtem Einspeisewinkel für direkte Montage neben Gr. 1–3 <i>V-terminal (not including V-clamps), elevated feed bracket adjacent to size 1–3</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 1P Eh5 V2	38905-0060
mit Rahmenklemme 95 mm ² <i>with box clamp 95 mm²</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 1P R5	38906-0000
mit Rahmenklemme 95 mm ² , mit erhöhtem Einspeisewinkel für direkte Montage neben Gr. 1–3 <i>with box clamp 95 mm², elevated feed bracket adjacent to size 1–3</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 1P Eh5 R5	38906-0060

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Gr. 00/185, 3-polig schaltbar, für 185 mm Sammelschienensysteme
E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185, 3-pole switching, for 185 mm busbar systems



38904-0020

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Baureihe E⁵, Gr. 00/185, 3-polig schaltbar, Stromwandlereinbau möglich, Abgang unten oder oben frei wählbar, verschiedene Kabelanschlussvarianten, für 185 mm Sammelschienensysteme

NH Fuse-Switch, vertical design, series E⁵, size 00/185, 3-pole switchable, current transformer installation possible, output at bottom or top freely selectable, various cable connection options, for 185 mm busbar systems

Eigenschaften:

- direkte Montage
- Variante mit erhöhtem Einspeisewinkel auf 150 mm Einbautiefe

Features:

- Direct mounting
- Variant with elevated feed bracket at 150 mm installation depth

Beschreibung Description	Größe Size	Ampere Amps	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
mit Universalanschluss (Schraube M8) <i>with multiple-use terminal (bolt M8)</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 3P U5	38904-0020
mit Universalanschluss (Schraube M8), mit erhöhtem Einspeisewinkel für direkte Montage neben Gr. 1–3 <i>with multiple-use terminal (bolt M8), elevated feed bracket adjacent to size 1–3</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 3P Eh5 U5	38904-0070
mit V-Anschluss (Klemmen nicht enthalten) <i>V-terminal (not including V-clamps)</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 3P V2	38905-0020
mit V-Anschluss (Klemmen nicht enthalten), mit erhöhtem Einspeisewinkel für direkte Montage neben Gr. 1–3 <i>V-terminal (not including V-clamps), elevated feed bracket adjacent to size 1–3</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 3P Eh5 V2	38905-0070
mit Rahmenklemme 95 mm ² <i>with box clamp 95 mm²</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH 00/185 3P R5	38906-0020
mit Rahmenklemme 95 mm ² , mit erhöhtem Einspeisewinkel für direkte Montage neben Gr. 1–3 <i>with box clamp 95 mm², with elevated feed bracket for direct mounting adjacent to size 1–3</i>	00/185	160	1	NH-La-Lei E ⁵ NH00/185 3P Eh5 R5	38906-0070

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Gr. 1–3, 1-polig schaltbar für 185 mm Sammelschienensysteme

Technische Daten S. 37–38
 Technical data p. 37–38

E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3, 1-pole switching for 185 mm busbar systems



38915-0000

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Baureihe E⁵, Gr. 1–3, 1-polig schaltbar, Stromwandler-einbau möglich, Abgang unten oder oben frei wählbar, verschiedene Kabelanschlussvarianten, für 185 mm Sammelschienensysteme

NH Fuse-Switch, vertical design, series E⁵, size 1–3, 1-pole switchable, current transformer installation possible, output at bottom or top freely selectable, various cable connection options, for 185 mm busbar systems

Beschreibung Description	Größe Size	Ampere Amps	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
mit V2N Anschluss (Klemmen nicht erhalten) <i>with V2N terminal (not including clamps)</i>	1	250	1	NH-La-Lei E ⁵ NH 1 1P V2N	38915-0000
mit Universalanschluss (Schraube M12) <i>with multiple-use terminal (bolt M12)</i>	1	250	1	NH-La-Lei E ⁵ NH 1 1P U6	38916-0000
mit V2N Anschluss (Klemmen nicht erhalten) <i>with V2N terminal (not including clamps)</i>	2	400	1	NH-La-Lei E ⁵ NH2 1P V2N	38925-0000
mit Universalanschluss (Schraube M12) <i>with multiple-use terminal (bolt M12)</i>	2	400	1	NH-La-Lei E ⁵ NH2 1P U6	38926-0000
mit V2N Anschluss (Klemmen nicht erhalten) <i>with V2N terminal (not including clamps)</i>	3	630	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 1P V2N	38935-0000
mit Universalanschluss (Schraube M12) <i>with multiple-use terminal (bolt M12)</i>	3	630	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 1P U6	38936-0000

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Gr. 1–3, 3-polig schaltbar,
 für 185 mm Sammelschienensysteme
*E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3, 3-pole switching,
 for 185 mm busbar systems*



38926-0020

**NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Baureihe E⁵, Gr. 1–3, 3-polig schaltbar, Stromwandler-
 einbau möglich, Abgang unten oder oben frei wählbar, verschiedene Kabelanschluss-
 varianten, für 185 mm Sammelschienensysteme**
*NH Fuse-Switch, vertical design, series E⁵, size 1–3, 3-pole switchable, current transformer
 installation possible, output at bottom or top freely selectable, various cable connection
 options, for 185 mm busbar systems*

Beschreibung Description	Größe Size	Ampere Amps	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
mit V2N Anschluss (Klemmen nicht erhalten) <i>with V2N terminal (not including clamps)</i>	1	250	1	NH-La-Lei E ⁵ NH 1 3P V2N	38915-0020
mit Universalanschluss (Schraube M12) <i>with multiple-use terminal (bolt M12)</i>	1	250	1	NH-La-Lei E ⁵ NH 1 3P U6	38916-0020
mit V2N Anschluss (Klemmen nicht erhalten) <i>with V2N terminal (not including clamps)</i>	2	400	1	NH-La-Lei E ⁵ NH2 3P V2N	38925-0020
mit Universalanschluss (Schraube M12) <i>with multiple-use terminal (bolt M12)</i>	2	400	1	NH-La-Lei E ⁵ NH2 3P U6	38926-0020
mit V2N Anschluss (Klemmen nicht erhalten) <i>with V2N terminal (not including clamps)</i>	3	630	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 3P V2N	38935-0020
mit Universalanschluss (Schraube M12) <i>with multiple-use terminal (bolt M12)</i>	3	630	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 3P U6	38936-0020

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 3, 1- oder 3-polig schaltbar für 910A, für 185 mm Sammelschienensysteme

Technische Daten S. 41
 Technical data p. 41

E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design, size 3, 1- or 3-pole switchable for 910A, for 185 mm busbar systems



38970-0780

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Baureihe E⁵, Gr. 3, 1- oder 3-polig schaltbar für 910A, Stromwandlereinbau möglich, Abgang unten oder oben frei wählbar, für 185 mm Sammelschienensysteme

NH Fuse-Switch, vertical design, series E⁵, size 3, 1- or 3-pole switchable for 910A, current transformer installation possible, output at bottom or top freely selectable, for 185 mm busbar systems

Beschreibung Description	Größe Size	Ampere Amps	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
Schraubanschluss 2 x M12 Screw terminal 2 x M12	3	910	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 910A 1P S6S6	38970-0780
Schraubanschluss 2 x M12 Screw terminal 2 x M12	3	910	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 910A 3P S6S6	38970-0790

**E⁵-NH-Lasttrennleiste, Gr. 3, 1-polig schaltbar,
 für 185 mm Sammelschienensysteme**
*E⁵ NH Switch-Disconnecter, vertical design, size 3, 1-pole switching,
 for 185 mm busbar systems*

<p>E⁵-NH-Lasttrennleiste, Gr. 3, 1-polig schaltbar, mit fest eingebauten Trennmessern 1000 A als Einspeiseleiste <i>E⁵ NH Switch-Disconnecter, vertical design, size 3, 1-pole switching, with fixed 1000 A solid-links as feed switch</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abgang oben oder unten • Abgang zwei Schrauben M12 <p><i>Features:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Top or bottom terminal • Two M12 screw terminals 					
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	Ampere <i>Amps</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Einspeiseleiste 1000 A mit festeingebautem Trennmesser <i>Feed switch 1000 A with fixed solid-link</i>	3	1000	1	NH-La-Tr-Lei E ⁵ NH3 1000A 1P KI2	38936-0070
Einspeiseleiste 1000 A mit festeingebautem Trennmesser <i>Feed switch 1000 A with fixed solid-link</i>	3	1000	1	NH-La-Tr-Lei E ⁵ NH3 1000A 3P S6S6	38936-0080

<p>E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 3, 1- und 3-polig schaltbar im Parallelbetrieb als Zwillingsleiste <i>E⁵ NH Fuse-Switches, vertical design, size 3, 1- and 3-pole switching as Twin Fuse-Switch</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abgang: vier Schrauben M12 • weitere Ausführungen auf Anfrage <p><i>Features:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Terminal: four M12 bolts • For other types please inquire 					
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	Ampere <i>Amps</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
E ⁵ -NH-Sicherungs-Lastschaltleiste im Parallelbetrieb, Anschluss M12 <i>E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, for parallel operation of 2 NH Fuse-Switches (twinning kit), terminal M12</i>	3	1260	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 1P Zw 200 4x 240mm ² S6	38936-0170
E ⁵ -NH-Sicherungs-Lastschaltleiste im Parallelbetrieb, Anschluss M12 <i>E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, for parallel operation of 2 NH Fuse-Switches (twinning kit), terminal M12</i>	3	1260	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 3P Zw 200 4x 240mm ² S6	38936-0180

**E⁵-NH-Lasttrennleiste, Gr. 3, 1- und 3-polig schaltbar,
für 185 mm Sammelschienensysteme als Koppelleiste**

*E⁵ NH Fuse-disconnector, vertical design, size 3, 1- and 3-pole switching,
for 185 mm busbar systems as coupling device*

Technische Daten S. 26–27
Technical data p. 26–27



38970-0780

E⁵-NH-Lasttrennleiste, Gr. 3, 1- und 3-polig schaltbar, zum verbinden von 2 Sammelschienensystemen

E⁵ NH Fuse-disconnector, vertical design, size 3, 1- or 3-pole switchable, as coupling unit for connecting 2 busbar systems

Beschreibung Description	Größe Size	Ampere Amps	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
Anschluss innen M12 Internal terminal 2 x M12	3	630	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 1P KI	38930-0150
Anschluss innen M12 Internal terminal M12	3	630	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 3P KI	38930-0160
Anschluss rechts M12 Terminal on the right-hand side M12	3	630	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 1P KI2	38930-0480
Anschluss rechts M12 Terminal on the right-hand side M12	3	630	1	NH-La-Lei E ⁵ NH3 3P KI2	38930-0490



Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00/185
 Accessories
 NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185

 <p>36377-0010</p>	<p>Druckstücke <i>Pressure plates</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Cu-Leiter • Satz = 3 Stück <p><i>Features:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • For Cu conductor • Kit = 3 pieces 			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Druckstücke für Direktanschluss von Kabeln 1,5–25 mm ² (re, sm oder Flachleiter 16–10 mm) <i>Pressure plates for direct cable connection 1.5–25 mm² (re, sm or flat conductor 16–10 mm)</i>	00	3	1 Satz Druckstücke E-Serie Gr. 00	36377-0010

 <p>36378-0010</p>	<p>Druckstücke 95 mm² mit Kontaktprisma <i>Pressure plates 95 mm² with contact prism</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Cu-Leiter und Alu-Leiter • Satz = 3 Stück <p><i>Features:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • For Cu conductor and Al conductors • Kit = 3 pieces 			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Druckstücke mit Kontaktprisma für Direktanschluss von Kabeln 1,5 - 95 mm ² (re, sm oder Flachleiter 16–10 mm) <i>Pressure plates with contact prism for direct cable connection 1,5 - 95 mm² (re, sm or flatconductor 16 -10 mm)</i>	00	3	1 Satz Kontaktprismen E-Serie Gr. 00	36378-0010

Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00/185
Accessories
NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185



36366-0010

Druckstücke 150 mm² mit Kontaktprisma zu Gr. 00/185
Pressure plates 150 mm² with contact prism for size 00/185

Eigenschaften:

- für Cu-Leiter und Alu-Leiter
- Satz = 3 Stück

Features:

- *For Cu conductor and Al conductors*
- *Kit = 3 pieces*

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Druckstücke für Direktanschluss von Kabeln 70 – 150 mm ² (re, sm oder rm) <i>Pressure plates for direct cable connection 70 – 150 mm² (re, sm or rm)</i>	00/185	3	Kontaktprismen-Satz E-Serie Gr. 00/185	36366-0010



36331-0010

Abstützclip
Angle bracket

Eigenschaften:

- seitlich und oben montierbar am Schaltkäfig der E-Serie NH Sicherungs-Lastschaltleiste
- im Raster von 5 mm
- zum Aufsnappen der Profilblende
- zum Anschrauben der Abdeckplatte
- mit Gewinde M6 oder Loch für PT-Schraube Ø 3,5 mm
- Satz = je 4 Stück

Features:

- *Lateral or top installation on the switch cage E-Series NH Fuse-Switch, vertical design*
- *5 mm grid*
- *Clips onto universal sideframe*
- *Secures the protection cover*
- *With thread M6 or bore for PT screws Ø 3.5 mm*
- *Kit = 4 piece each*

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Seitlicher Abstützwinkel für die Befestigung der Blendstreifenprofile <i>Lateral angle bracket for mounting universal sideframes</i>	00-3	4	Abstützwinkel E-Serie Gr. 00-3	36331-0010

Zubehör

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00/185

Accessories

NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185



36392-0010

Kontakthaken zu Größe 00/185 für Direktmontage

Contact hooks for size 00/185 for direct mounting

Eigenschaften:

- für Flachschielen 5–10 mm
- für Direktmontage, passend zu Größe 1–3
- Satz = 3 Stück

Features:

- For flat bars of 5–10 mm
- For direct mounting for sizes 1–3
- Kit = 3 pieces

Beschreibung Description	Größe Size	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
E-Serie Haken, Gr. 00/100/185 E-Series hooks, size 00/100/185	00/185	3	Haken E-Serie Gr. 00/100/185	36392-0010
Kontakthaken E-Serie Gr. 00/185 mit Berührungsschutz für erhöhten Einspeisewinkel Contact hooks E-Series, vertical design, size 00/185, elevated feed bracket	00/185	3	Kontakthaken E-Serie Gr. 00/185 Eh	37905-0010



36749-0010

V-Klemmen

V-clamps

Eigenschaften:

- Satz = 3 Stück

Features:

- Kit = 3 pieces

Beschreibung Description	Größe Size	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
Klemmen E-Serie VST 00 Vk7 95se Clamps E-Series VST 00 Vk7 95se	00	3	Klemmensatz VST00 Vk9 6 re/rm–95 sm/rm	36749-0010
PEN-Anschluss E-Serie Gr. 00 PEN lug E-Series Gr. 00	00	3	PEN-Anschluss m. Klemme 6 re/rm–95 sm/rm	36768-0010

Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00/185
Accessories
NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185



36335-0010

Mikroschalter Stellungsanzeige Schaltdeckel Größe 00/60-00/185

Microswitch for position indication switch-lid, size 00/60-00/185

Eigenschaften:

- Mikroschalter mit Wechslerkontakt
- 2 A/ 250 V AC Steckzunge 2,8 mm x 0,5 mm
- Satz = 6 Stück

Einsatz:

- bei 3-polig schaltbar, 2 Mikroschalter

Features:

- *Changeover contact*
- *2 A/ 250 V AC plug-in tab 2.8 mm x 0.5 mm*
- *Kit = 6 pieces*

Use:

2 microswitches for 3-pole-switching devices

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Mikroschalter für Schaltstellungsanzeige, Wechslerkontakt <i>Microswitch for switch position indication, Changeover contact</i>	00/60-00/185	6	Mikrosch.Schaltstellung.-Set E-Serie 00	36335-0010




36398-0010

E-Serie Doppeladapter für Höhenausgleich bei Einbau Größe 00/185 neben Größe 1-3

E-Series twin adapter for height adjustment when mounting size 00/185 next to size 1-3

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
E-Serie Doppeladapter für Höhenausgleich bei Einbau Gr. 00/185 neben Gr. 1-3 <i>E-Series twin adapter for height adjustment when mounting size 00/185 next to size 1-3</i>	00/185	1	Doppeladapter E-Serie 185/185	36398-0010

Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00/185
Accessories
NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185

 <p>36445-0010</p>	<p>Leerfeldabdeckung Größe 00 mit 185 mm Länge, Breite 50 mm mit Distanzbolzen <i>Blanking cover size 00, 185 mm long, 50 mm wide with spacer bolt</i></p>			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Leerfeldabdeckung E-Serie 50/185 <i>Blanking cover E-Series 50/185</i>	00	1	Leerfeldabdeckung E-Serie 50/185 mit Bolzen	36445-0010

 <p>36397-0010</p>	<p>Leerplatzabdeckung Größe 00 mit 185 mm Länge, Breite 50 mm <i>Blanking cover 00, 185 mm long, 50 mm wide</i></p>			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Leerfeldabdeckung 50 mm breit - 185 mm lang <i>Blanking cover, 50 mm wide - 185 mm long</i>	00/185	1	LEERFELDABDECKUNG E-SERIE GR. 50/185	36397-0010

Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00/185
Accessories
NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185

 36390-0010	<p>Profilblende <i>Sideframe, universal</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • steckbar auf Abstützclip, Länge 850 mm • allseitige Abdeckung möglich <p><i>Features:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Clips onto angle bracket, length 850 mm • Fits on all sides 			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Blendstreifenprofil, universal für die E-Serie, Länge 850 mm <i>Sideframe, universal for the E-Series, length 850 mm</i>		1	Blendstreifen E-Serie 850mm	36390-0010

Zubehör

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 00/185

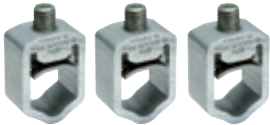
Accessories

NH Fuse-Switches, vertical design, size 00/185

Einlegewandler Standardausführung für NH-Sicherungs-Lastschaltleisten E⁵ Gr. 00/185 mit erhöhten Einspeisewinkel <i>Drop-in current-transformer for NH Fuse-Switches, vertical design E⁵ Gr. 00/185 with elevated feed bracket</i>				
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
150/5A, 2,5VA, Kl. 0,5s	00/185	1	SW E-Serie W00 150/5A 2,5VA Kl.0,5S	77160-1536
150/5A, 5VA, Kl. 1	00/185	1	SW E-Serie W00 150/5A 5VA Kl.1	77160-1543
150/1A, 2,5VA, Kl. 0,5s	00/185	1	SW E-Serie W00 150/1A 2,5VA Kl.0,5S	77160-6536
150/1A, 5VA, Kl. 1	00/185	1	SW E-Serie W00 150/1A 5VA Kl.1	77160-6543

Einlegewandler eichrechtskonforme Ausführung für NH-Sicherungs-Lastschaltleisten E⁵ Gr. 00/185 mit erhöhten Einspeisewinkel <i>Drop-in current-transformer for NH Fuse-Switches, vertical design, E⁵ Gr. 00/185, PTB-compliant, with elevated feed bracket</i>				
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
150/5A, 2,5VA, Kl. 0,5s	00/185	1	SW E_E-Serie W00 150/5A 2,5VA Kl.0,5S	77560-1536
150/1A, 2,5VA, Kl. 0,5s	00/185	1	SW E_E-Serie W00 150/1A 2,5VA Kl.0,5S	77560-6536

Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1–3
Accessories
NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3



36298-0010

V-Alu Klemme
Aluminum V-clamp


Eigenschaften:

- Satz = 3 Stück

Features:

- *Kit = 3 pieces*

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
V2MD-Klemme für 25–300 mm ² se <i>V2MD clamp for 25–300 mm² se</i>		3	V2MD-Klemmen 240 sm/300 rm	36298-0010



36805-0010

Klemme VAL 240sm
Clamp VAL 240sm


Eigenschaften:

- Satz = 3 Stück

Features:

- *Kit = 3 pieces*

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
V Aluminiumklemme bis 240 mm ² sm <i>V aluminium clamp up to 240 mm² sm</i>		3	1 Satz Klemmen VAL 240sm	36805-0010



36719-0010

Schraubanschluss M12 x 30
Screw terminal M12 x 30

Eigenschaften:


- mit aufgerolltem Federelement Ø 28 mm
- für Sammelschienenanschluss oder für den Abgangsanschluss
- Satz = 3 Stück


Features:

- *With coiled spring element, Ø 28 mm*
- *For busbar mounting or terminal connection*
- *Kit = 3 pieces*

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Nachrüstset für Stehbolzen <i>Retrofit kit for stud</i>	1–3	3	Nachrüstset B6 E-Serie Gr. 1–3	36369-0010
Schraubanschluss M12 x 30 mit aufgerolltem Federelement <i>Screw terminal M12 x 30, with coiled spring element</i>	1–3	3	Sammelsch. Anschl. M12 x 30	36719-0010

Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1–3
 Accessories
 NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3

 <p>36354-0010</p>	<p>Kontakthaken <i>Contact hook</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • einfach nachrüstbar • Schienendicke 5–10 mm • max. Schienenbreite 100 mm • nicht für Koppelleisten geeignet • Satz = 3 Stück <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Easy to retrofit</i> • <i>Busbar thickness 5–10 mm</i> • <i>Max. busbar width 100 mm</i> • <i>Not suitable for coupling units</i> • <i>Kit = 3 pieces</i> 			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Kontakthaken E-Serie Gr. 1–3 für direkte Montage auf Sammelschienen mit 5–10 mm Schienendicke <i>Contact hooks E-Series, size 1–3 for direct mounting to busbars with a thickness of 5–10 mm</i>	1–3	3	Hakenklemmen E-Serie Gr. 1–3	36354-0010

 <p>36444-0010</p>	<p>Anschlussset für 2 x 300 mm² <i>Connecting kit for 2 x 300 mm²</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zu E-Serie NH-Sicherungs-Lastschaltleisten der Gr. 1–3 • je Phase 2 x max. 300 mm² <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>For E-Series NH Fuse-Switches, vertical design of sizes 1–3</i> • <i>Per phase 2 x max. 300 mm²</i> 			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Anschlussset für 2 x 300 mm ² <i>Conneting kit for 2 x 300 mm²</i>	1–3	1	E-Serie-Anschlussset	36444-0010



36375-0010

Mikroschalter für Stellungsanzeige Schaltdeckel

Microswitch for position indication switch-lid

Eigenschaften:

- Mikroschalter Wechslerkontakt
- 2 A/ 250 V AC Steckzunge 2,8 mm x 0,5 mm
- Satz = 6 Stück

Einsatz:

- bei 1-polig schaltbar, 3 Mikroschalter erforderlich
- bei 3-polig schaltber, 1 Mikroschalter erforderlich

Features:

- *Changeover-Contact*
- *2 A/ 250 V AC plug-in tab 2.8 mm x 0.5 mm*
- *1 Kit = 6 pieces*

Use:

- *3 microswitches for 1-pole switching*
- *1 microswitch for 3-pole switching*

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Mikroschalter für Schaltstellungsanzeige, Wechslerkontakt <i>Microswitch for switch position indication, Changeover-Contact</i>	1–3	6	Mikrosch.Schaltstellung.-Set E-Serie 1–3	36375-0010



36381-0010

Trennwand

Partition wall

Eigenschaften:

- Trennwand für den Anschlussraum
- für lange Kabelschuhe
- Länge der Trennwand 95 mm

Features:

- *Partition wall for terminal space*
- *For long cable lugs*
- *95 mm long*

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Trennwand für den Anschlussraum bei Verwendung v. langen Kabelschuhen, Länge 95 mm <i>Partition wall for terminal space when using long lugs, 95 mm long</i>	1–3	1	Trennwand E-Serie Gr. 1–3	36381-0010

Zubehör NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1–3

Accessories

NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3

 <p>36390-0010</p>	<p>Profilblende <i>Sideframe, universal</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steckbar auf Abstützclip, Länge 850 mm • allseitig Abdeckung möglich <p><i>Features:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Clips onto angle bracket, length 850 mm • Fits on all side 			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Blendstreifenprofil universal E-Serie, Länge 850 mm <i>Sideframe, universal, E-Series, length 850 mm</i>	00–3	1	Blendstreifen E-Serie 850 mm	36390-0010

 <p>36409-0010</p>	<p>Leerfeldabdeckung <i>Blanking cover</i></p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abdeckung der Stromschienen <p><i>Features:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Covers busbars 			
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
Abdeckung direkt montiert auf der Sammelschiene <i>Cover mounts directly onto busbar</i>	1–3	1	Leerfeldabdeckung E-Serie Gr. 1–3	36409-0010
Abdeckung mit Distanzbolzen für erhöhte Montage <i>Cover with spacer bolts for elevated mounting</i>	1–3	1	Leerfeldbdeckung E-Serie m. Bolzen	36410-0010

Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1–3
Accessories
NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3



36435-0010

Anschlussraumabdeckung lang

Terminal cover, long

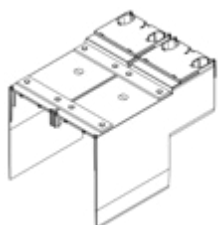
Eigenschaften:

- Anschlussset 36444-0010
- für optimalen Berührungsschutz

Features:

- Terminal cover 36444-0010
- For optimal protection against accidental contact

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
E ³ Anschlussraumabdeckung extra lang <i>E³ terminal cover, extra long</i>	1–3	1	E-Serie Anschlussraumabdeckung extra lang	36435-0010




36436-0010

Anschlussraumabdeckung lang E-Serie Gr. 1–3 doppelt

Terminal cover long E-Series size 1–3 double

Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
ARA lang E-Serie Gr. 1–3 doppelt <i>Terminal cover E-Series size 1–3 double</i>	1–3	1	Anschlussraumabdeckung E-Serie Gr. 1–3 doppelt	36436-0010


Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1–3
 Accessories
 NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3



77550-1836

Einlege-Stromwandler für die E-Serie der NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Gr. 1–3, konforme Ausführung nach Modul D für Verrechnungszwecke
Drop-in current-transformer for E-Series NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3, PTB-compliant

Beschreibung Description	Größe Size	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
250/5A, 2,5 VA, Kl. 0,5	1–3	1	E_E-Serie W1–3 250/5A 2,5VA Kl.0,5	77550-1732
300/5A, 2,5 VA, Kl. 0,5S	1–3	1	E_E-Serie W1–3 250/5A 2,5VA Kl.0,5S	77550-1836
400/5A, 5 VA, Kl. 0,5S	1–3	1	E_E-Serie W1–3 400/5A 5VA Kl.0,5S	77550-1946
600/5A, 5 VA, Kl. 0,5S	1–3	1	E_E-Serie W1–3 600/5A 5VA Kl.0,5S	77550-2146
800/5A, 5 VA, Kl. 0,5S	1–3	1	E_E-Serie W1–3 800/5A 5VA Kl.0,5S	77550-2346



77150-1836

Niederspannungs-Stromwandler für die E-Serie der NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Gr. 1–3
Drop-in current-transformer for E-Series NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3

Beschreibung Description	Größe Size	VPE PU	Produktbezeichnung Description	Bestell-Nr. Order no.
150/1 A, 2,5 VA, Kl. 1	1–3	1	SW E-Serie W1–3 150/1A 2,5VA Kl. 1	77150-6533
250/1 A, 2,5 VA, Kl. 0,5	1–3	1	SW E-Serie W1–3 250/1A 2,5VA Kl. 0,5	77150-6732
250/1 A, 5 VA, Kl. 1	1–3	1	SW E-Serie W1–3 250/1A 5VA Kl. 1	77150-6743
300/1 A, 2,5 VA, Kl. 0,5	1–3	1	SW E-Serie W1–3 300/1A 2,5VA Kl. 0,5	77150-6832
400/1 A, 5 VA, Kl. 0,5	1–3	1	SW E-Serie W1–3 400/1A 5VA Kl. 0,5	77150-6942
400/1 A, 5 VA, Kl. 1	1–3	1	SW E-Serie W1–3 400/1A 5VA Kl. 1	77150-6943
600/1 A, 5 VA, Kl. 0,5	1–3	1	SW E-Serie W1–3 600/1A 5VA Kl. 0,5	77150-7142
600/1 A, 5 VA, Kl. 1	1–3	1	SW E-Serie W1–3 600/1A 5VA Kl. 1	77150-7143
800/1 A, 2,5 VA, Kl. 0,5	1–3	1	SW E-Serie W1–3 800/1A 2,5VA Kl. 0,5	77150-7332

Zubehör
 NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Größe 1–3
Accessories
NH Fuse-Switches, vertical design, size 1–3

Einlegewandler für NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, E-Serie, Gr. 1–3, <i>Drop-in current-transformer for NH Fuse-Switches, vertical design, E-Series, size 1–3</i>				
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
1000/5 A, 2,5 VA, Kl. 0,5S	3	1	SW E-Serie W3 1000/5A 2,5VA Kl.0,5S	77170-2436
1000/5 A, 5 VA, Kl. 1	3	1	SW E-Serie W3 1000/5A 5VA Kl.1	77170-2443
1000/1 A, 2,5 VA, Kl. 0,5S	3	1	SW E-Serie W3 1000/1A 2,5VA Kl.0,5S	77170-7436
1000/1 A, 5 VA, Kl. 1	3	1	SW E-Serie W3 1000/1A 5VA Kl.1	77170-7443

Einlegewandler eichrechtskonforme Ausführung für NH-Sicherungs-Lastschaltleisten E-Serie, Gr. 1–3 <i>Drop-in current-transformer for NH Fuse-Switches, vertical design, E-Series, size 1–3, PTB-compliant</i>				
Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VPE <i>PU</i>	Produktbezeichnung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order no.</i>
1000/5 A, 2,5 VA, Kl. 0,5S	3	1	SW E_ E-Serie W3 1000/5A 2,5VA Kl.0,5S	77570-2436
1000/1 A, 2,5 VA, Kl. 0,5S	3	1	SW E_ E-Serie W3 1000/1A 2,5VA Kl.0,5S	77570-7436

Technische Daten

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, IEC/EN 60947-3

Technical Data

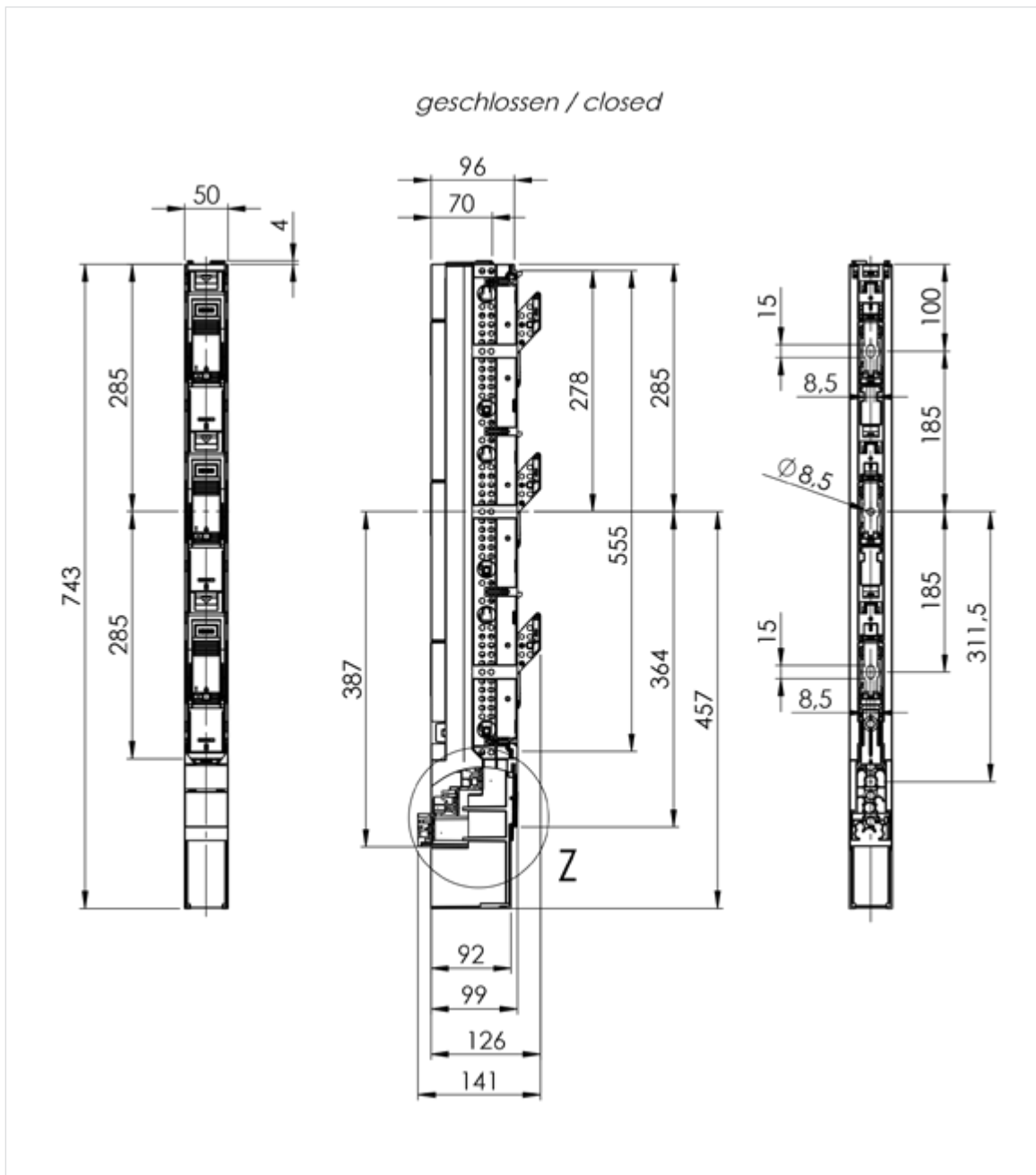
E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, IEC/EN 60947-3

Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach VDE 0636 T2 <i>Suitable for NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636 T2</i>	Größe <i>Size</i>	000/00	1	2	3
Bemessungsbetriebsstrom I _e <i>Rated operating current I_e</i>	A	160	250	400	630
Konventioneller thermischer Strom mit Trennmessern I _{th} <i>Conventional free-air thermic current with solid-links I_{th}</i>	A	220	400	630	800
Bemessungsbetriebsspannung U _e <i>Rated operating current U_e</i>	V	690/800	690/800	690/800	690/800
Bemessungsisolationsspannung U _i <i>Rated isolation voltage U_i</i>	V	1000	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp} <i>Rated impulse withstand-current U_{imp}</i>	kV	8	12	12	12
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei 500V / 690V <i>Conditional rated short-circuit current 500V / 690V</i>	kA	120/100	120/100	120/100	120/100
Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	U _e =400V	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B
Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	U _e =500V	AC-22B	AC-22B	AC-22B	AC-22B
Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	U _e =690V	AC-22B	AC-21B	AC-21B	AC-21B
Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	U _e =800V	AC-21B / 63A	AC-21B / 200A	AC-21B / 250A	AC-21B / 400A
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical service life</i>	Schaltspiele <i>Cycles</i>	1400	1400	800	800
Elektrische Lebensdauer <i>Electrical service life</i>	Schaltspiele <i>Cycles</i>	200	200	200	200
Leistungsabgabe (ohne Sicherungseinsätze) <i>Power dissipation (device without NH fuse-link)</i>	W	22	27	56	111
Max. zulässige Leistungsabgabe pro Sicherungseinsatz <i>Max. permissible power dissipation of the NH fuse-link</i>	W	12	23	34	48
Schutzart <i>Degree of protection</i>		IP 20			
Umgebungstemperatur <i>Permissible ambient temperature</i>	°C	-25 bis + 55 -25 to + 55			
Bemessungsbetriebsart <i>Rated operating mode</i>		Dauerbetrieb Continuous operation			
Verschmutzungsgrad / Überspannungskategorie <i>Pollution degree / Overvoltage category</i>	3	IV			

Kabelanschlüsse <i>Cable connections</i>	00/185		1, 2		3	
	Größe <i>Size</i>		Größe <i>Size</i>		Größe <i>Size</i>	
Flachanschluss Durchmesser / Anzugsdrehmoment <i>Flat terminal diameter / Tightening torques</i>	M8 (max. 120 mm ²)	14 Nm	M12	32 Nm	M12 (max. 300 mm ²)	32 Nm
V-Klemme Klemmquerschnitt mm ² / Anzugsdrehmoment <i>V-clamp Clamp cross-section / Tightening torques</i>	6-95 (16-150)	15 Nm	25-300	35 Nm	25-300 (2x 95-185)	35 Nm
Kontaktprisma Klemmquerschnitt mm ² / Anzugsdrehmoment <i>Contact prism Clamp cross-section / Tightening torques</i>	1,5-95 (70-150)	4 Nm				
Rahmenklemme Klemmquerschnitt mm ² / Anzugsdrehmoment <i>Box clamp Clamp cross-section / Tightening torques</i>	2,5-95	5 Nm				
Pratzenklemme M12 Klemmquerschnitt mm ² / Anzugsdrehmoment <i>Clay clamp M12 cross-section / Tightening torques</i>			50-150	32 Nm	50-150	32 Nm

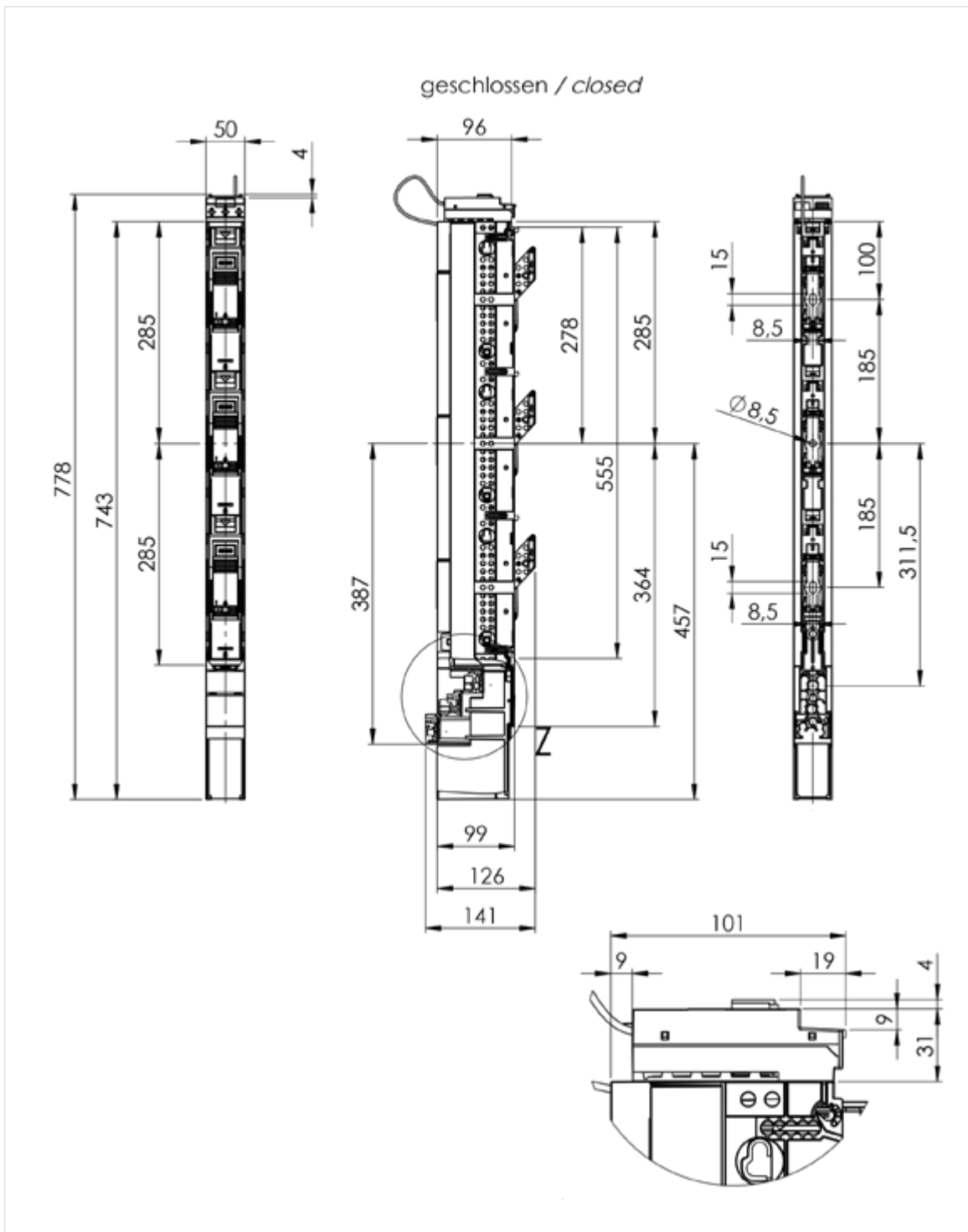
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 00/185, 1-polig
E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 00/185, 1-pole switching



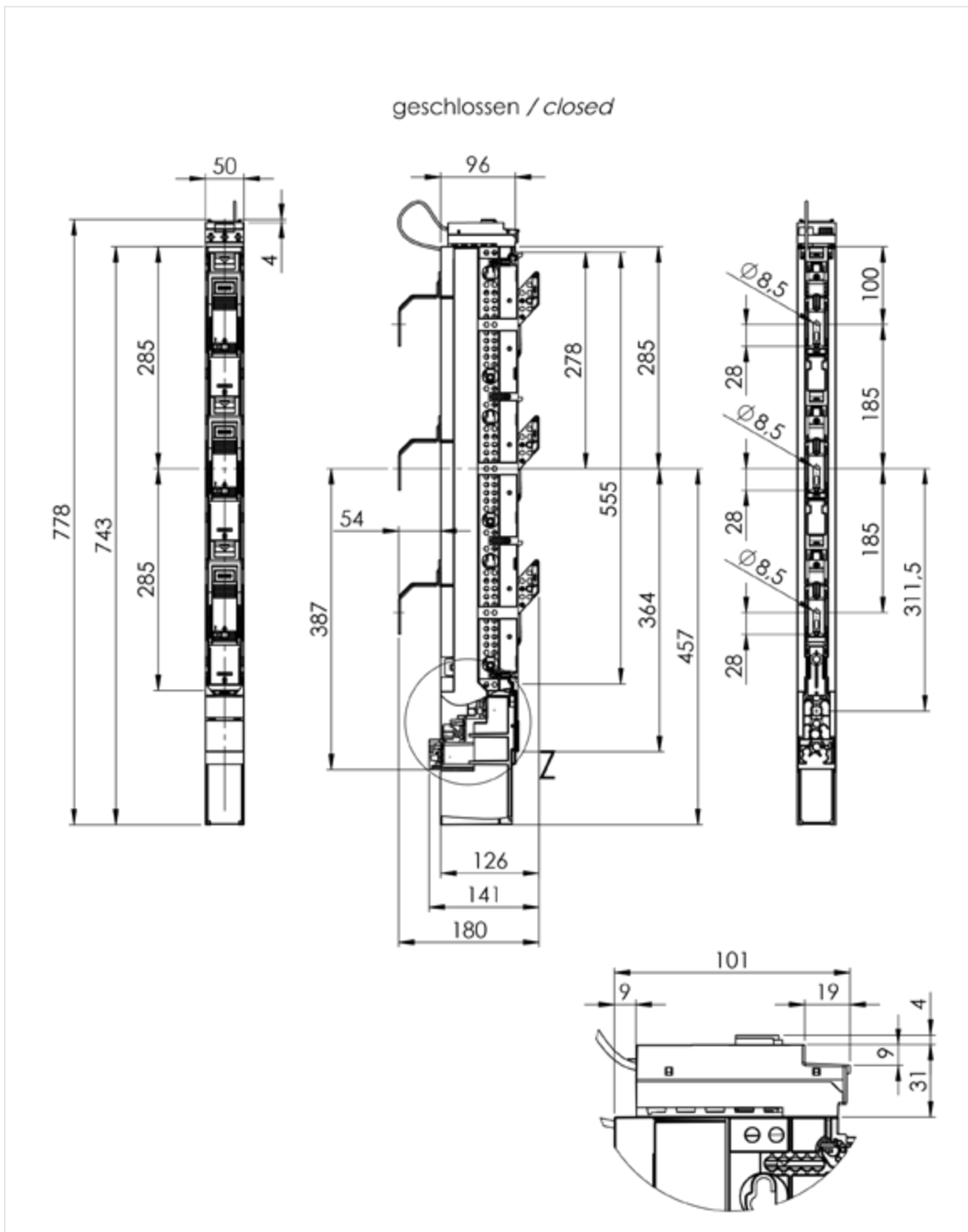
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 00/185, 1-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung
 E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 00/185, 1-pole switching, with electronic fuse monitoring



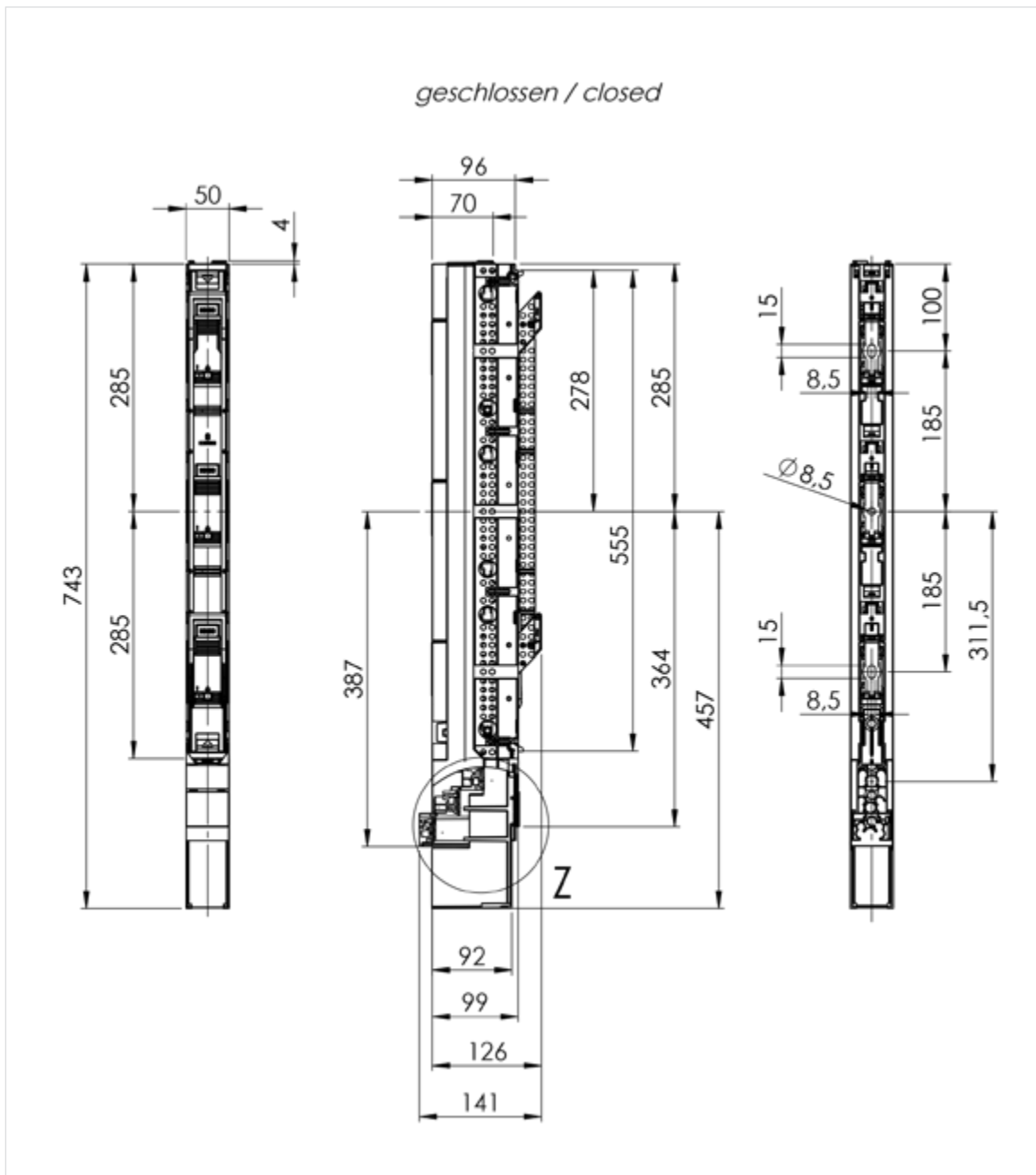
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 00/185, 1-polig, mit erhöhtem Einspeisewinkel und elektronischer Sicherungsüberwachung
E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 00/185, 1-pole switching, with elevated feed bracket and electronic fuse monitoring



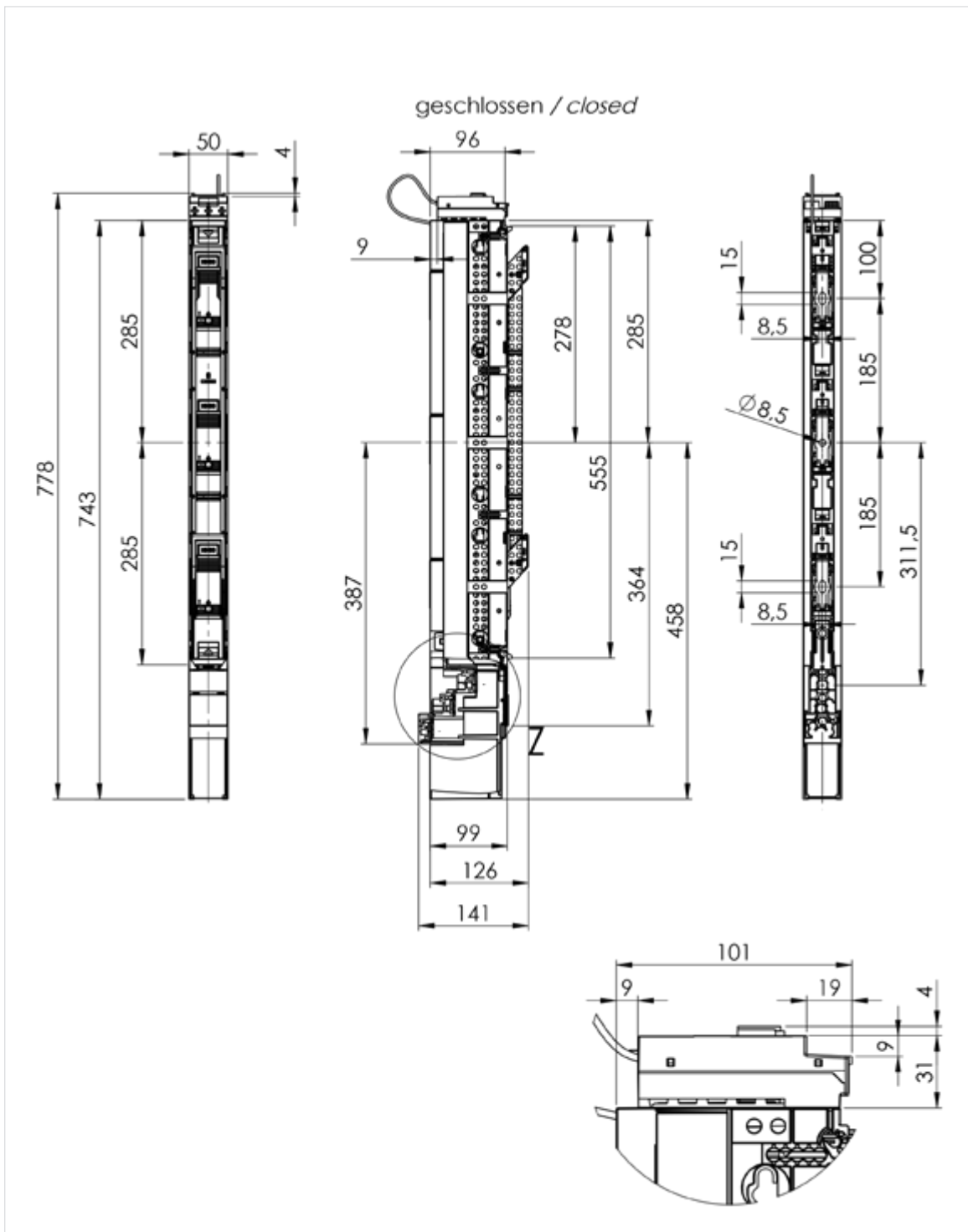
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 00/185, 3-polig
E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 00/185, 3-pole switching



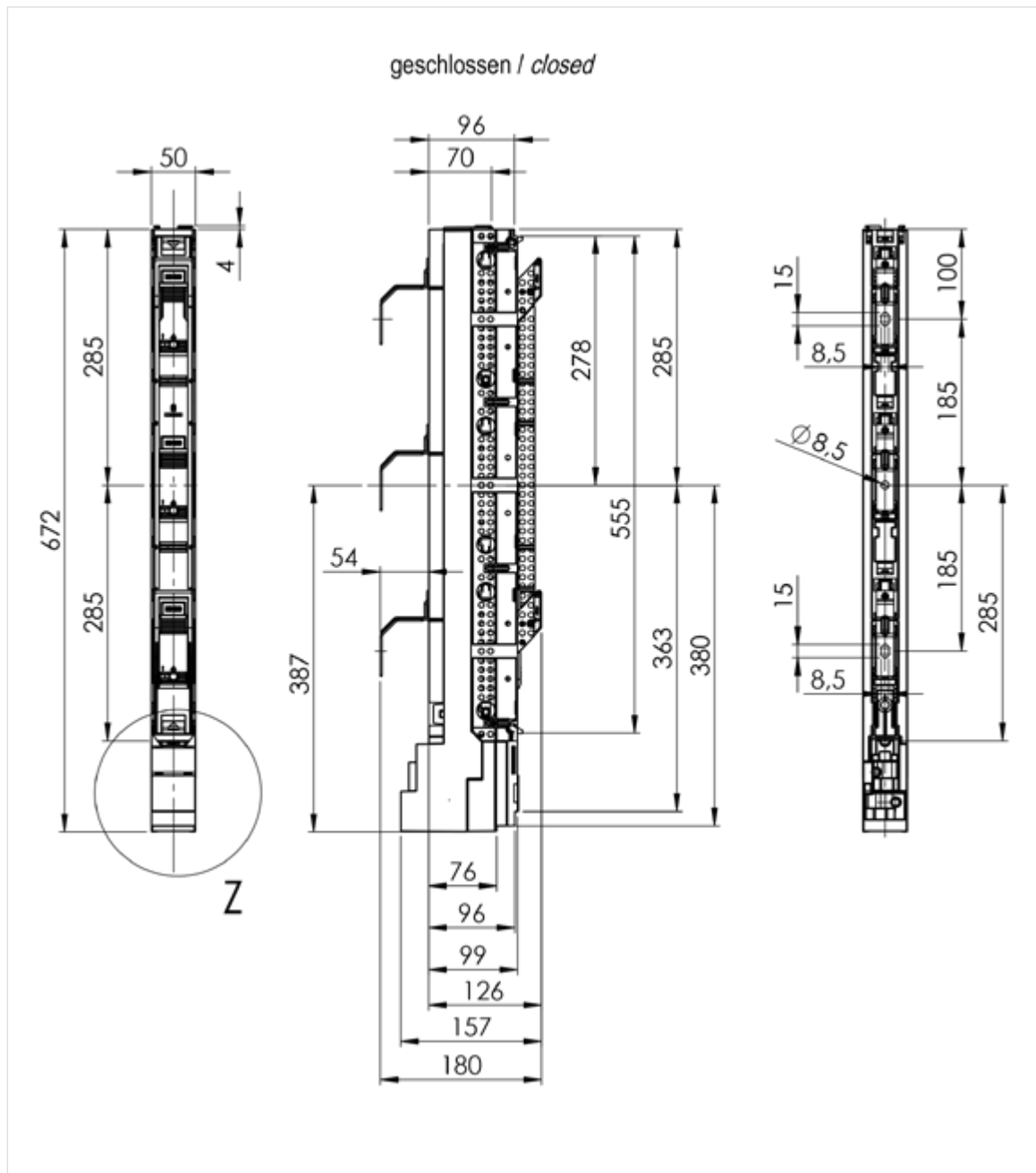
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 00/185, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung
 E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 00/185, 3-pole switching, with electronic fuse monitoring



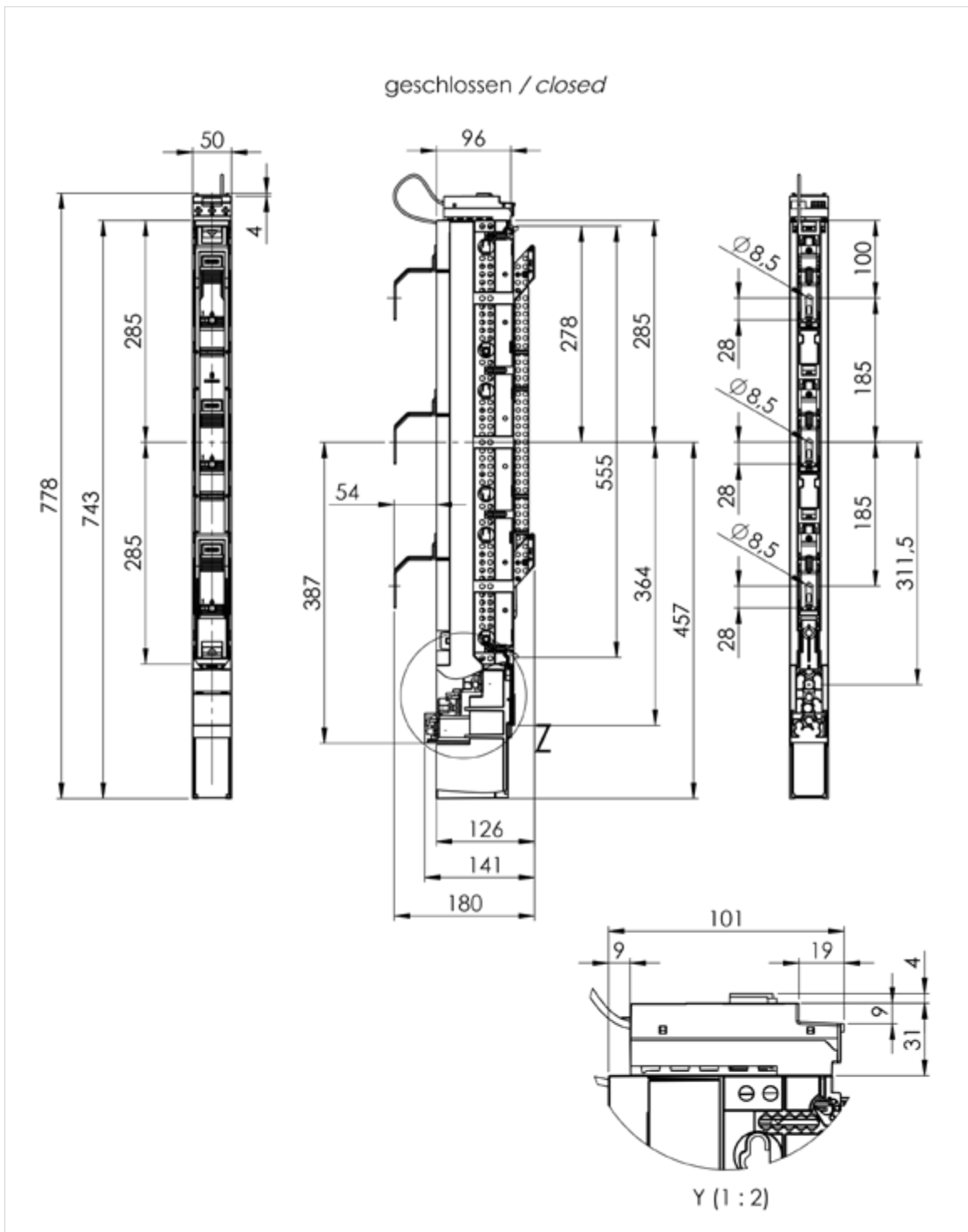
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 00/185, 3-polig, mit erhöhtem Einspeisewinkel
E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 00/185, 3-pole switching, with elevated feed bracket



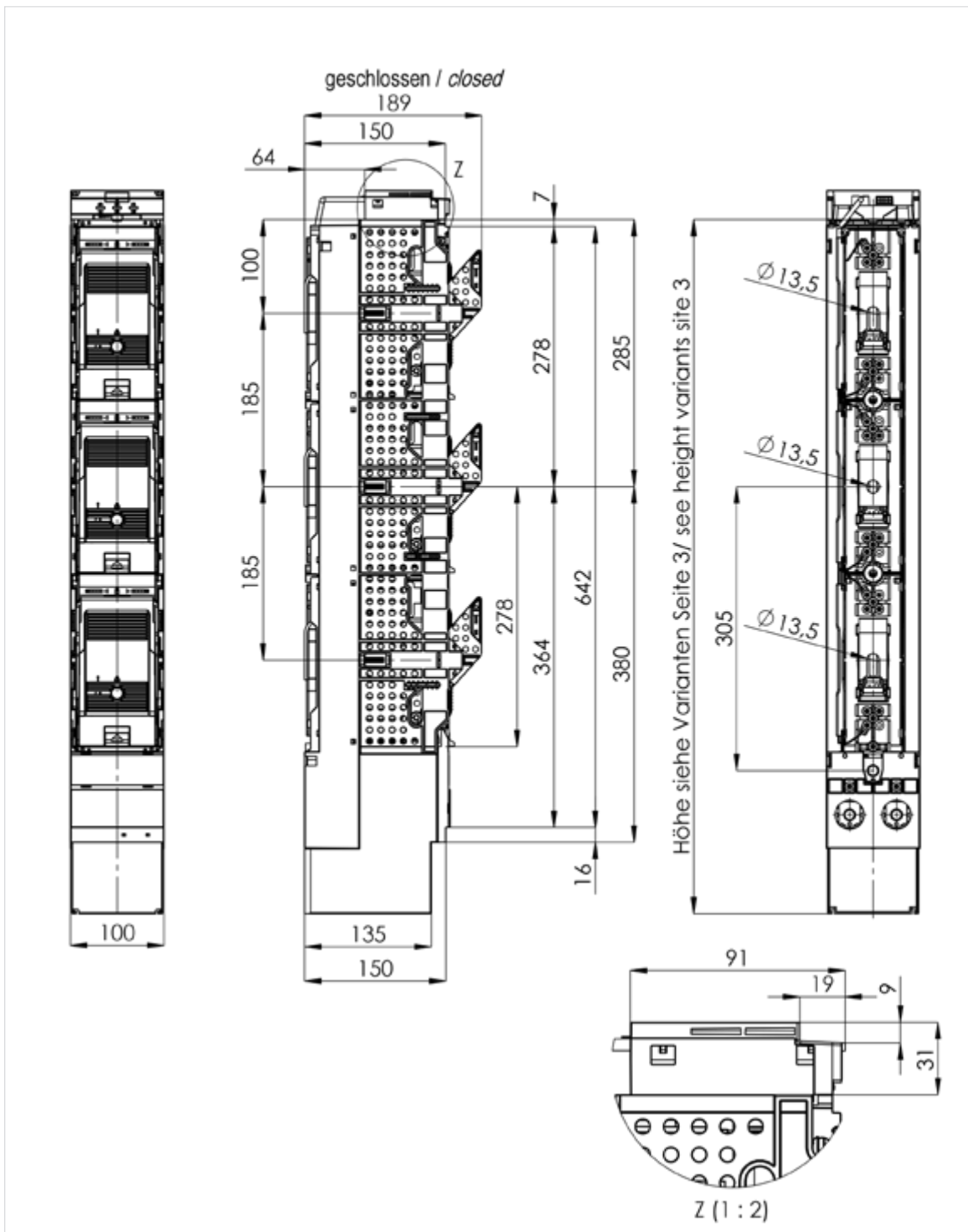
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 00/185, 3-polig, mit erhöhtem Einspeisewinkel und elektronischer Sicherungsüberwachung
 E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 00/185, 3-pole switching, with elevated feed bracket and electronic fuse monitoring



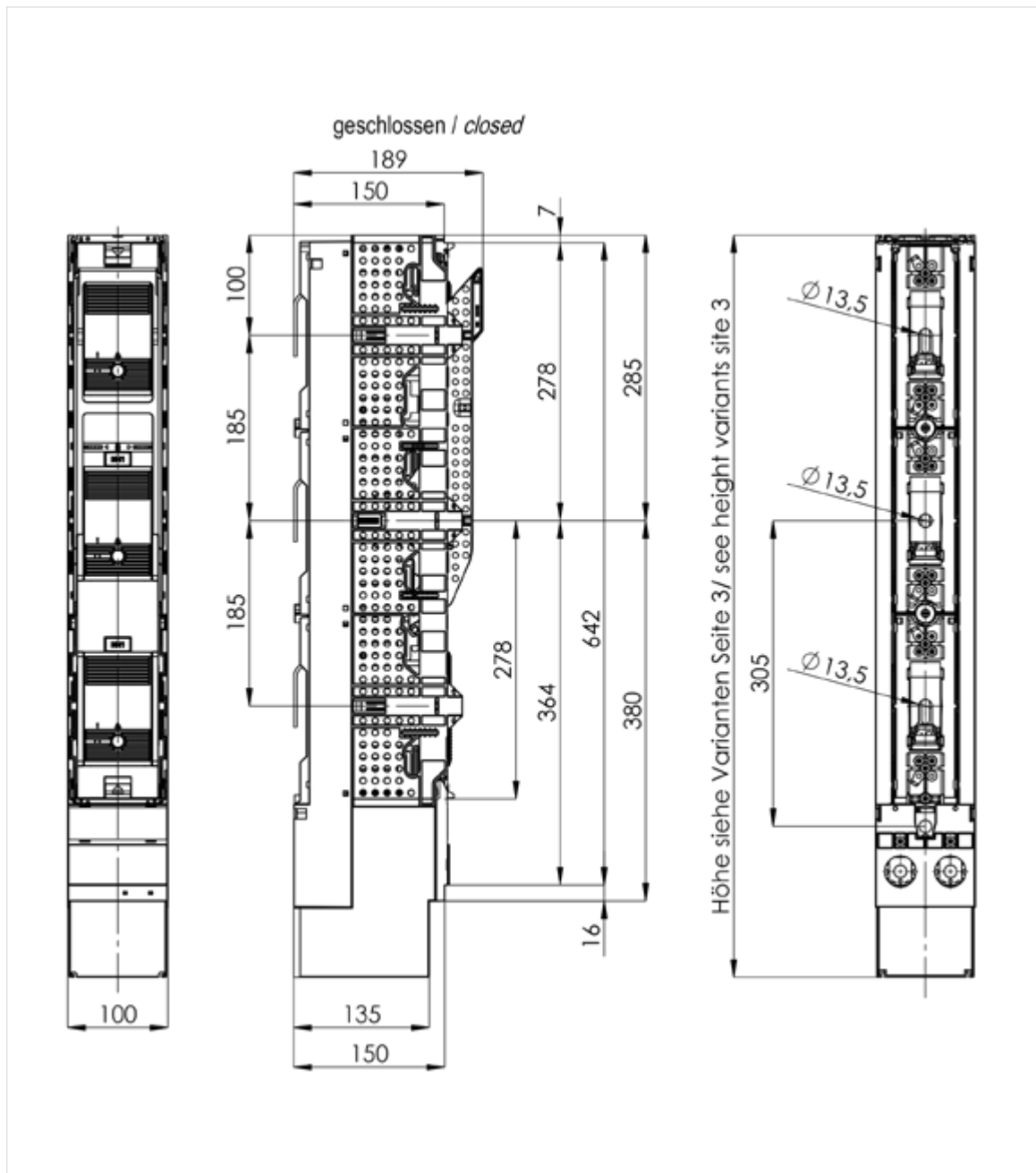
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 1-3, 1-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung
 E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 1-3, 1-pole switching, with electronic fuse monitoring



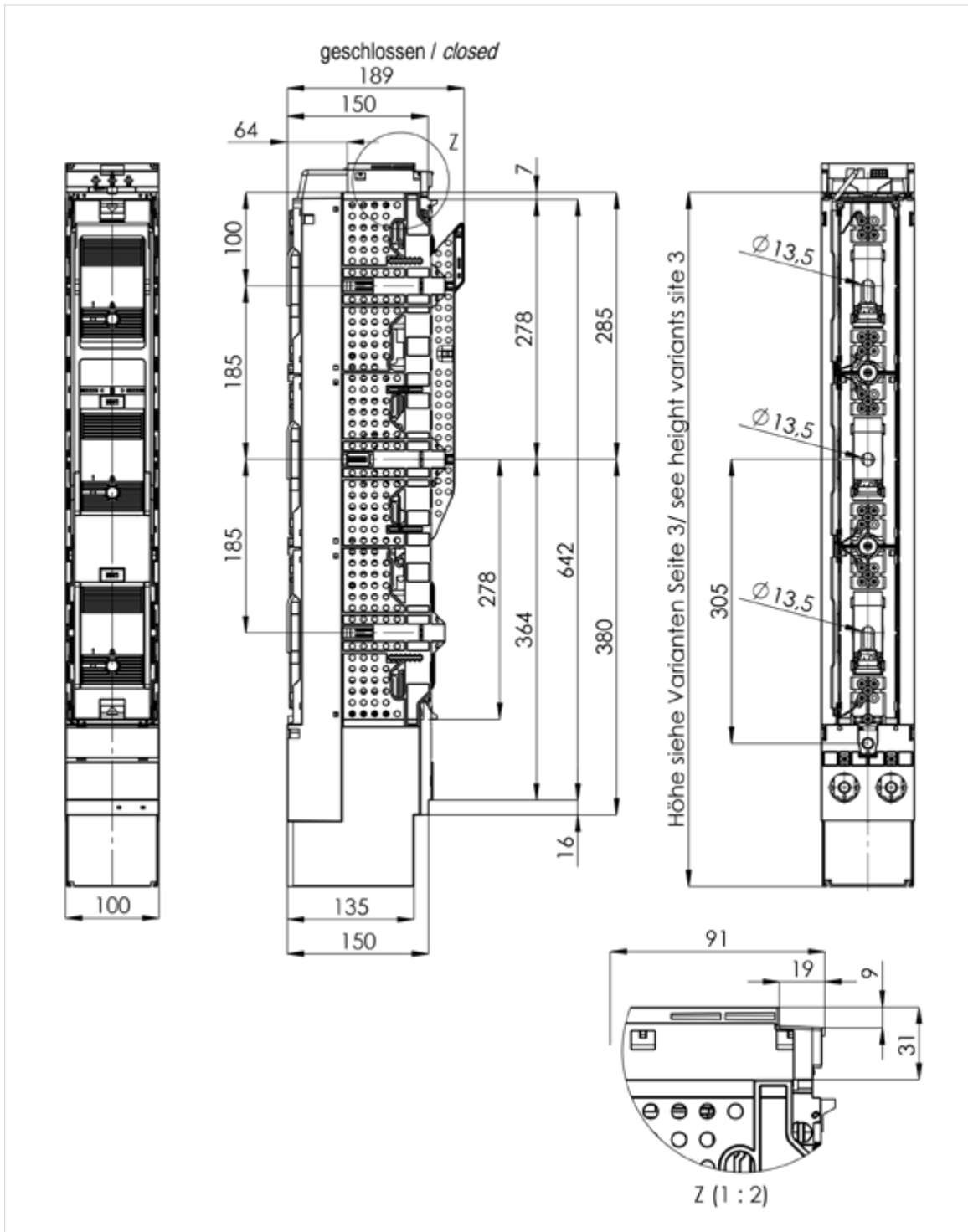
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 1-3, 3-polig
E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 1-3, 3-pole switching



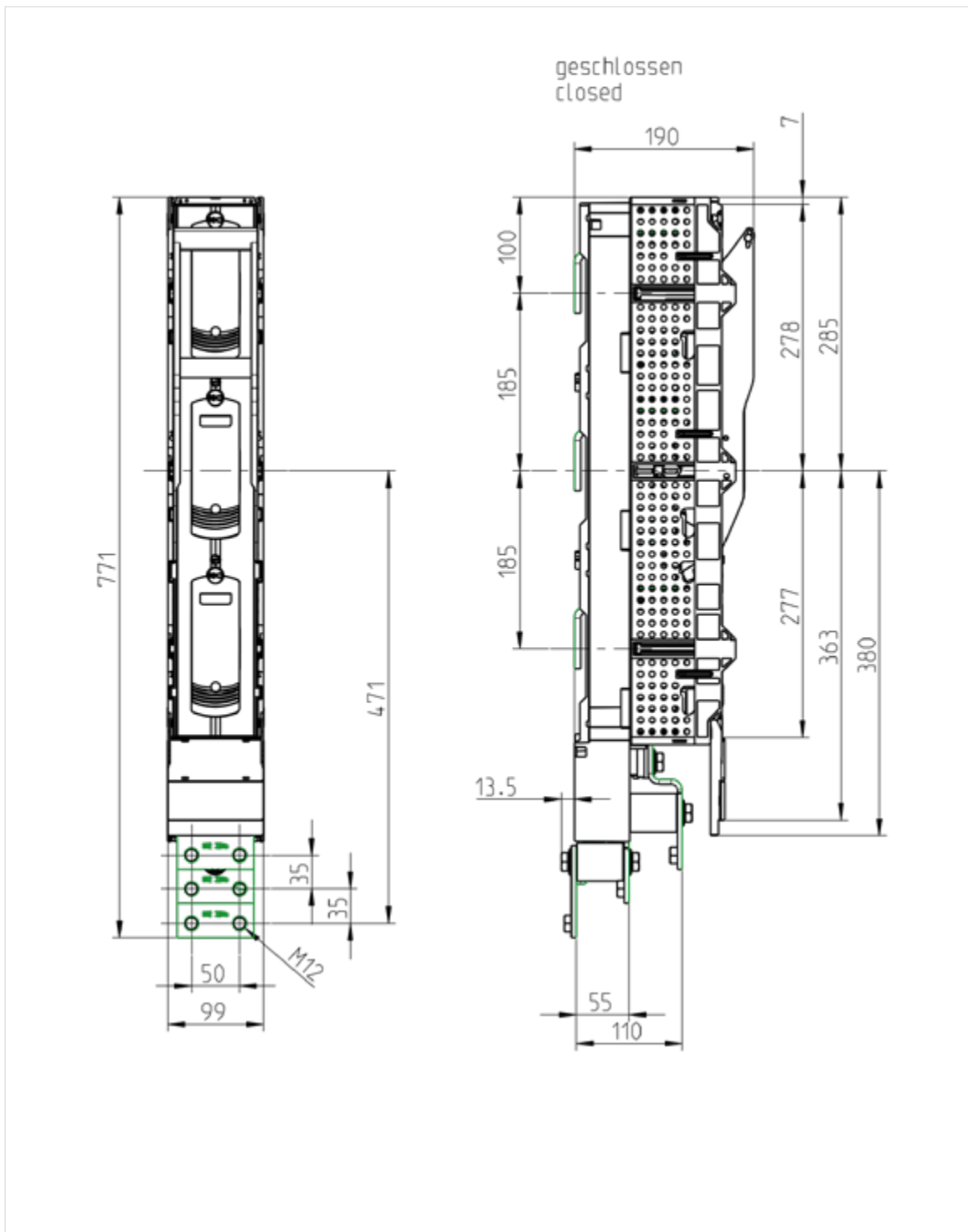
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 1-3, 3-polig, mit elektronischer Sicherungsüberwachung
 E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 1-3, 3-pole switching, with electronic fuse monitoring



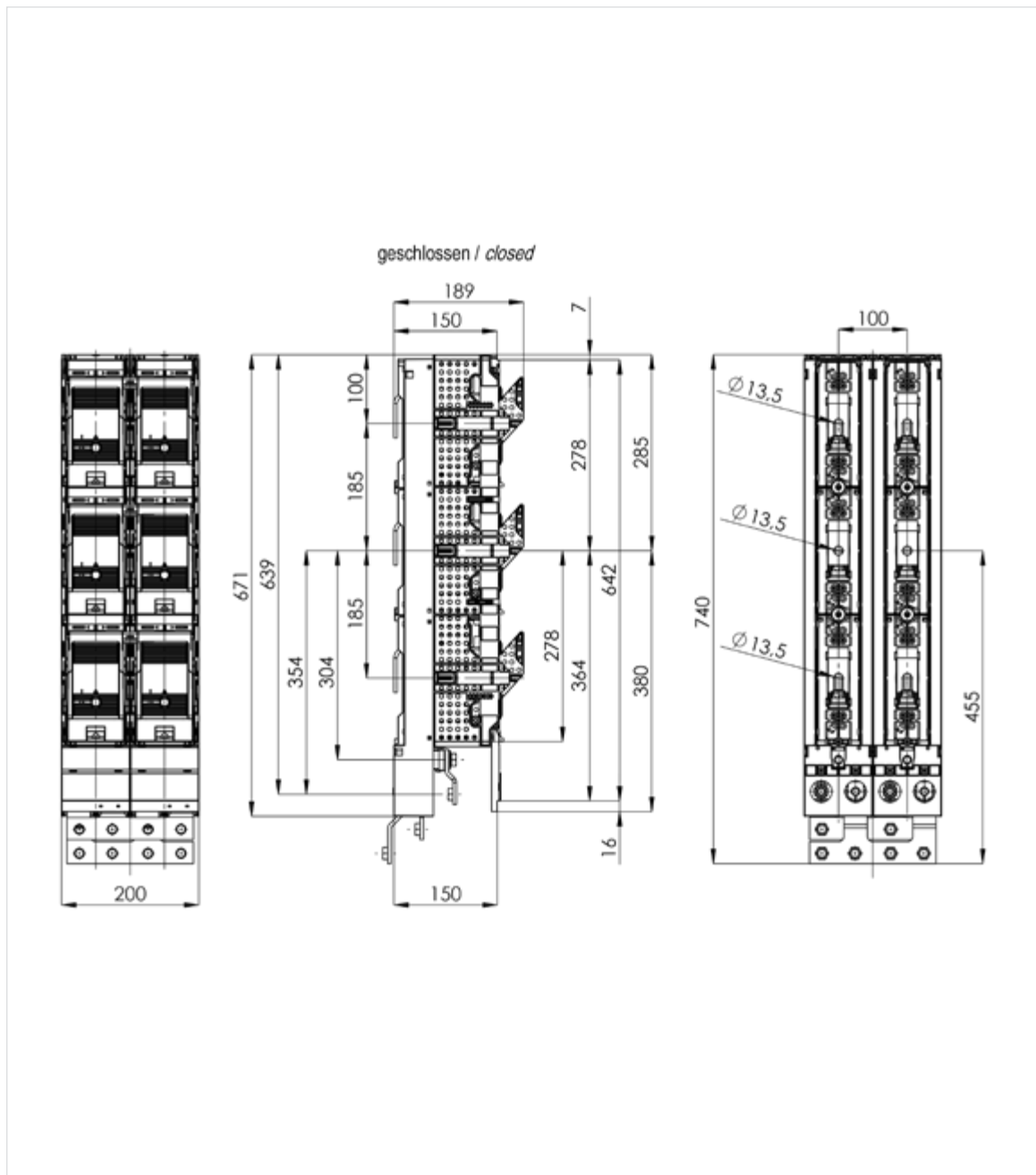
Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Gr. 1-3, 1- oder 3-polig schaltbar für 910A
E⁵ NH Fuse-Switch, vertical design, size 1-3, 1- or 3-pole switchable for 910A



Maßzeichnungen Dimensional drawings

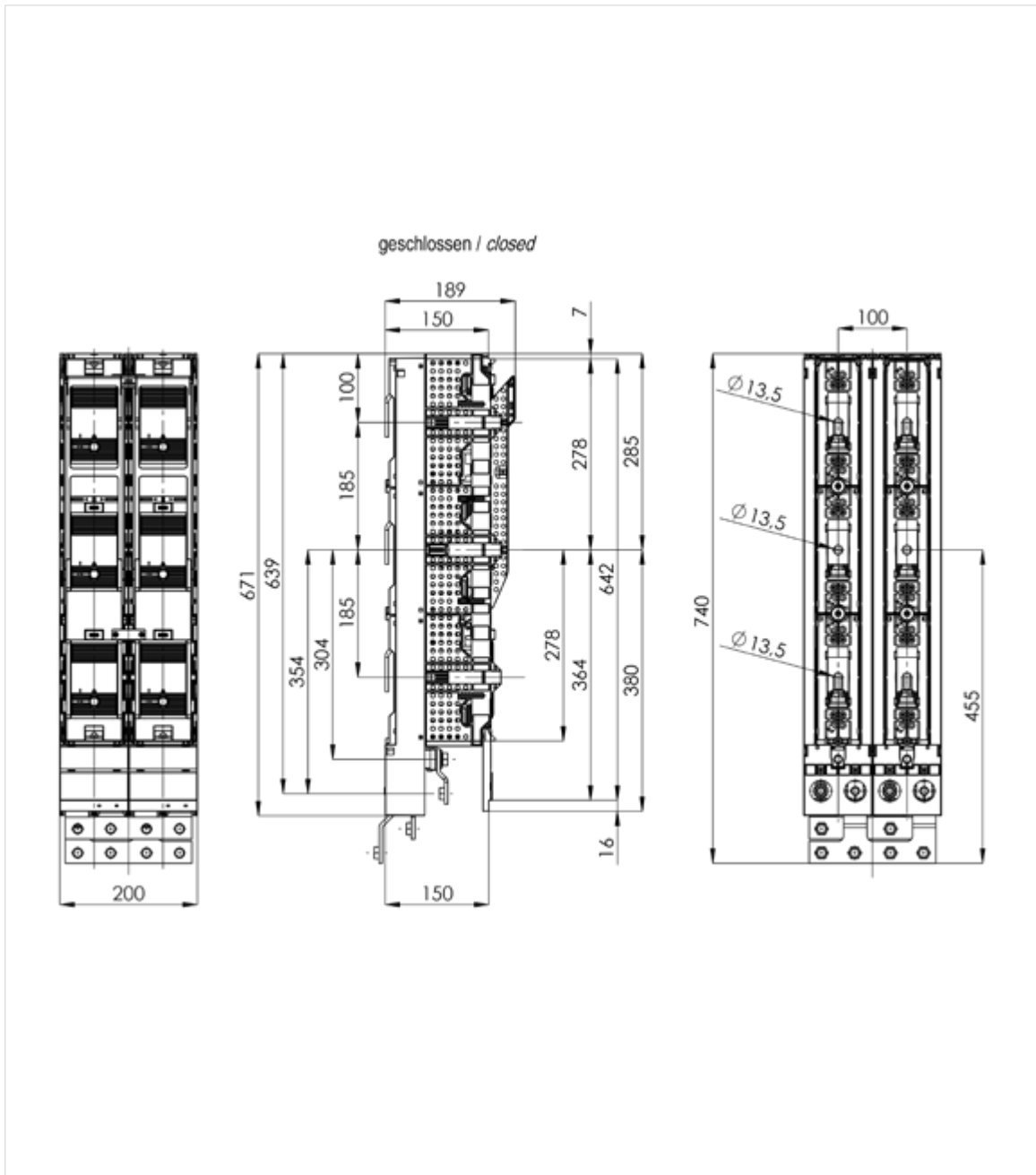
E⁵-NH-Doppel-Sicherungslasttrennleiste, Gr. 3, 1260A, 1-polig
E⁵ NH-double-switch-disconnector, vertical design, size 3, 1260A, 1-pole switching



Maßzeichnungen Dimensional drawings

E⁵-NH-Doppel-Sicherungslasttrennleiste, Gr. 3, 1260A, 3-polig

E⁵ NH-double-switch-disconnector, vertical design, size 3, 1260A, 3-pole switching



Das EFEN-Versprechen: Einfach.Mehr.Möglichkeiten. *The EFEN-Promise: Simply.More.Possibilities.*



Qualität

Seit 1993 ist EFEN DIN-ISO zertifiziert und unterstreicht dieses Qualitätsmerkmal mit mehr als 20 externen und internen Audits pro Jahr. Durch Entwicklung und Produktion der Schaltgeräte in Deutschland erfüllen wir die hohen Ansprüche, die wir und unsere Kunden an uns stellen.

Quality

Since 1993 EFEN is DIN-ISO certified and highlights this quality feature with more than 20 external and internal, annual audits. By developing and producing the switchgear in Germany, we meet the high demands that we and our customers place on us.



Service

Anwendungsorientierte Lösungen sind unsere besondere Stärke. Unsere Experten vor Ort finden für Sie die beste Lösung. Beraten statt verkaufen. Dies unterstützen wir mit Werksbesuchen und Schulungen unserer Kunden und Partner.

Service

One of our strengths are application-oriented solutions from a single source. Our experts on site will find the best solution for you. Factory visits and training courses for our customers and partners illustrate our motto: advise instead of sell.



Zuverlässigkeit

Unsere langjährige Mitarbeit in vielen Fachverbänden wie DKE, VDE, ZVEI wird geschätzt. Wir kennen die ständig wechselnden Anforderungen an moderne Energieverteilungen. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen darüber hinweg mit Fachkompetenz und innovativen Ideen zur Seite.

Reliability

Our long-time cooperation in many professional associations such as DKE, VDE, ZVEI is appreciated. We know the constantly changing requirements for modern power distribution systems. Throughout the entire project, our employees support you with professional competence and innovative ideas.



Nachhaltigkeit

Seit Jahren legt EFEN einen großen Wert auf Nachhaltigkeit und umweltschonende Entsorgung. Unsere hoch gesteckten Ziele erreichen wir durch ressourcenschonende Produktions- und Lieferketten.

Sustainability

EFEN has placed a high value on sustainability and environmentally friendly disposal. We achieve our ambitious goals through resource-saving production and supply chains.

EFEN GmbH
Stammhaus
Gewerbepark-Nord 6
04938 Uebigau
Germany

T +49 35365 893 0
F +49 35365 893 35
efen@efen.com
www.efen.com

EFEN GmbH
VertriebsServiceCenter
Große Hub 10c
65344 Eltville
Germany

T +49 6123 7045 0
F +49 6123 7045 122
efen@efen.com
www.efen.com

Einfach.Mehr.Möglichkeiten.
Simply.More.Possibilities.

