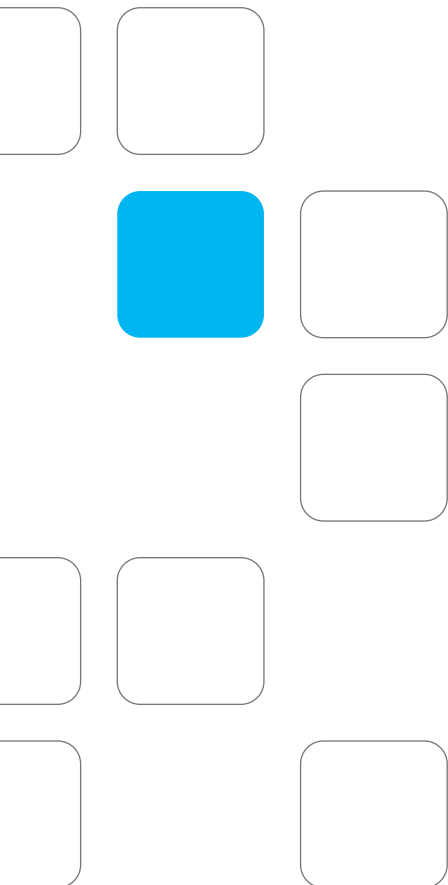


weber.hse/hsa  
Hausanschlusskasten



Hausanschlusskasten weber.hse   weber.hsa	4-5
Expert Tips weber.hse 25 bis 160 A	6-7
Hausanschlusskasten weber.hse 25 bis 160 A	8-15
Expert Tips weber.hsa 250 bis 400 A	16-17
Hausanschlusskasten weber.hsa 250 bis 400 A	18-20
Neutralleitertrenner für alle Erdungsschemata	21
weber.hse   weber.hsa Technische Daten	22-27
Index	28-31



## Neu und trotzdem einfach – sicher – bewährt

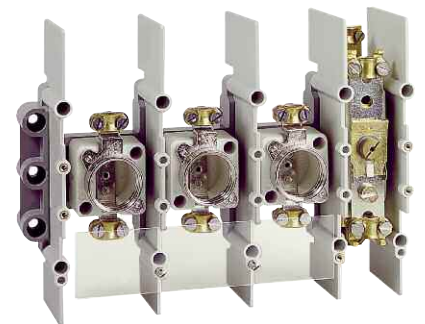
Die Hager Hausanschlusskasten Familie bietet hohe Sicherheit und einen Anschlusskomfort der seinesgleichen sucht. In Zusammenarbeit mit den Anwendern der energieliefernden Werke und der Elektro-Installateure wurden die tausendfach bewährten Hausanschlusskästen modernisiert und den heutigen Anforderungen angepasst.

Was Hager Hausanschlusskästen jetzt bieten, entspricht dem neusten Stand der Technik in Bezug auf Sicherheit und Handling.

Das weiterentwickelte Hausanschlusskasten-Programm im bewährten Gehäuse enthält viele neue, praktische Lösungen für den täglichen Einsatz. Durch spezifische Ausführungen löst Hager immer wieder Kundenbedürfnisse und Probleme im Alltag des Anwenders.

## Kundenlösungen am richtigen Ort

Um den Wünschen und Anregungen des Marktes zu entsprechen, hat Hager in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern einen Sicherungseinbausatz für 25 A, 63 A, und 160 A entwickelt. Die hauptsächlichen Einsatzgebiete sind: Hausüberstromunterbrecher in Fassadenkästen und Bezüger- oder Verteilerüberstromunterbrecher in Verteilanlagen.



# Der neue 160'iger NH-Sicherungslasttrennschalter

Der weber.hse 160 mit neuem NH-Unterteil und Neutralleitertrenner NTK161 dokumentiert eine innovative Lösung. Die Schaltvorrichtung des NH-Sicherungslasttrennschalters ist noch bedienerfreundlicher und gewährt durch die Parallelschaltung optimalen Anwenderschutz.



## Sicherheit und Qualität stehen im Vordergrund

Alle Hausanschlusskästen weber.hse sind mit dem universellen Neutralleitertrenner Typ NTK bestückt.

Die NTK Version wurde speziell entwickelt für den universellen Einsatz bei Netzen mit Erdung nach Schema TN-C und TN-S. Dieser Übergang kann sicher, technisch einwandfrei mit geringem Aufwand und ohne zusätzliche Einzelteile realisiert werden.

Der NTK ist eine komplett rostfreie Ausführung ergänzt mit einer frei wählbaren Anschlusstechnik; Briden oder Schraubanschluss, welche die Sicherheit garantiert.

## So oder so dank grosszügigem Anschluss

Der Anschlussraum bietet viel Platz, ist optimal zugänglich und bietet je nach Anwendung unterschiedliche, leicht wechselbare Anschlussvarianten. Ganz speziell und flexibel sind die neuen Doppelanschlusslaschen für den HSE160. Die geschotteten Anschlüsse gegenüber Neutralleitertrenner sowie beim NH-Unterteil der gekapselte Eingang und Abgang erhöhen die Sicherheit für den Anwender in jedem Fall.



weber.hse

# Der Hausanschlusskasten mit neuem NH-Sicherungslasttrennschalter



## Ihre Produktvorteile

### weber.hse

- Hoher Montage- und Anschlusskomfort dank zweiteiligem Gehäuse
- Abdeckung 2-teilig geschnappt, plombier- und mechanisch verriegelbar
- Bei geöffnetem Trennstück des Neutralleitertrenners ist die Abgangsabdeckung nicht montierbar
- Neutralleitertrenner Trennstück selbstöffnend beim Lösen der Trennstückschraube
- Befestigungsplatte im weber.hse für Sicherungslasttrennschalter weber.silas Gr. 00 vorbereitet
- 25 A und 63 A Ausführung wie bisher verfügbar

### NH-Sicherungslasttrennschalter

- Sichere Entnahme des NH-Sicherungseinsatzes von aussen
- Grosse schiebbare Sichtfenster an NH-Sicherungslasttrennschalter
- Spannungsmessung auf Messer von NH-Sicherungseinsatz
- Separate Ein- und Abgangsklemmenabdeckung des NH-Unterteiles
- Schottungen zu Neutralleitertrenner- und Polleiterklemmen (Anschlüsse gekapselt)
- Anslusstechnik Bräde, Prismenanschluss, Schraube M8
- Innovativer Doppelanschluss mit Briden- oder Prismenanschluss

# Expert tips

- 1  Geschottete Anschlüsse zu Neutralleitertrenner, NH-Unterteil Eingang und Abgang gekapselt
- 2  Anslusstechnik NH-Unterteil  
 - Bridenanschluss 6–95 mm<sup>2</sup>  
 - Prismenanschluss 4–95 mm<sup>2</sup>  
 - Schraubanschluss M8 für Kabelschuh
- 3  Ausführung HSE 25 und 60 mit Sicherungselementen
- 4  Aussenerdanschluss A8 für Schraube M8
- 5  Plombierung für Eingangsabdeckung sowie Abgangsabdeckung
- 6  Bedienungsriegel von aussen für Entriegelung NH-Sicherungseinsatz
- 7  Grosses schiebbares Sichtfenster zur Spannungsprüfung auf Messer des NH-Sicherungseinsatzes
- 8  Ausführung der NH-Unterteile auch für Aufbau und Sammelschienenmontage



765-157-120

*Beschreibung*

*I<sub>e</sub> A*

*VPE*

*Typ*

*Best. Nr.*

**Hausanschlusskasten HSE25**

**Eigenschaften:**

- Einheitsmodell mit
- Sicherungssockel 25 A Bride/Bride
- Neutralleitertrenner NTK 161 Bride/Bride
- exkl. Flansch und Kabeleinführung

Hausanschlusskasten	25	1	<a href="#">HSE25-EB-B</a>	765-157-120
mit A1 montiert	25	1	<a href="#">HSE25-EB-B-A1</a>	765-157-130
mit A8 montiert	25	1	<a href="#">HSE25-EB-B-A8</a>	765-157-150



765-157-220

**HSE25 Einspeisung mit Doppelanschluss**

**Eigenschaften:**

- Einheitsmodell mit
- Sicherungssockel 25 A Bride-Bride / Bride
- Neutralleitertrenner NTK 161 Bride-Bride / Bride
- exkl. Flansch und Kabeleinführung

für HSE 25	25	1	<a href="#">HSE25-DBB-B</a>	765-157-220
mit A1 montiert	25	1	<a href="#">HSE25-DBB-B-A1</a>	765-157-230
mit A8 montiert	25	1	<a href="#">HSE25-DBB-B-A8</a>	765-157-250



765-158-120

**Hausanschlusskasten HSE60**

**Eigenschaften:**

- Einheitsmodell mit
- Sicherungssockel 63A Bride / Bride
- Neutralleitertrenner NTK 161 Bride/Bride
- exkl. Flansch und Kabeleinführung

Hausanschlusskasten	63	1	<a href="#">HSE60-EB-B</a>	765-158-120
mit A1 montiert	63	1	<a href="#">HSE60-EB-B-A1</a>	765-158-130
mit A8 montiert	63	1	<a href="#">HSE60-EB-B-A8</a>	765-158-150



765-158-220

**HSE60 Einspeisung mit Doppelanschluss**

**Eigenschaften:**

- Einheitsmodell mit
- Sicherungssockel 63A Bride-Bride / Bride
- Neutralleitertrenner NTK 161 Bride-Bride / Bride
- exkl. Flansch und Kabeleinführung

für HSE 60	63	1	<a href="#">HSE60-DBB-B</a>	765-158-220
mit A1 montiert	63	1	<a href="#">HSE60-DBB-B-A1</a>	765-158-230
mit A8 montiert	63	1	<a href="#">HSE60-DBB-B-A8</a>	765-158-250

Beschreibung *I<sub>e</sub>* A    VPE    Typ    Best. Nr.



765-159-210

**Hausanschlusskasten HSE160**

**Eigenschaften:**  
Einheitsmodell mit  
NH-Sicherung 160 A Bride / Bride  
Neutralleitertrenner NTK 161 Bride / Bride  
- exkl. Flansch und Kabeleinführungen

Hausanschlusskasten	160	1	<a href="#">HSE160-EB-B</a>	765-159-210
mit A1 montiert	160	1	<a href="#">HSE160-EB-B-A1</a>	765-159-220
mit A8 montiert	160	1	<a href="#">HSE160-EB-B-A8</a>	765-159-240



765-159-310

**Hausanschlusskasten HSE160**

**Eigenschaften:**  
Einheitsmodell mit  
NH-Sicherung 160 A Schraube / Bride  
Neutralleitertrenner NTK 161 Bride / Bride  
- exkl. Flansch und Kabeleinführungen

Hausanschlusskasten	160	1	<a href="#">HSE160-ES-B</a>	765-159-310
mit A1 montiert	160	1	<a href="#">HSE160-ES-B-A1</a>	765-159-320
mit A8 montiert	160	1	<a href="#">HSE160-ES-B-A8</a>	765-159-340








765-159-410

**HSE160 Einspeisung mit Doppelanschluss**

**Eigenschaften:**  
Einheitsmodell mit  
NH-Sicherung 160 A Bride - Bride / Bride  
Neutralleitertrenner NTK 161 Bride - Bride / Bride  
- exkl. Flansch und Kabeleinführungen














für HSE 160	160	1	<a href="#">HSE160-DBB-B</a>	765-159-410
mit A1 montiert	160	1	<a href="#">HSE160-DBB-B-A1</a>	765-159-420
mit A8 montiert	160	1	<a href="#">HSE160-DBB-B-A8</a>	765-159-440

Die vielfältige Anschlussstechnik

	Beschreibung	VPE	Typ	Best. Nr.
 704-013-010	<b>Doppelanschluss</b> für HSE160  <b>Eigenschaften:</b> - Set = 3 Stück			
	Doppelanschluss P-Leiter Briden	Set	ASP-B	704-013-010
	Doppelanschluss P-Leiter Prismen	Set	ASP-P	704-013-020
 710-073-010	<b>Doppelanschluss</b> für HSE160  <b>Eigenschaften:</b> - Set = 1 Stück			
	Doppelanschluss N-Leiter Briden	Set	ASN-B	710-073-010
	Doppelanschluss N-Leiter Prismen	Set	ASN-P	710-073-020
 704-022-020	<b>Schraubanschluss</b> für Kabelschuhanschluss M8  <b>Eigenschaften:</b> - Set = 3 Stück			
	Schraubanschluss rostfrei	Set	ZA-SR	704-022-020
 704-020-020	<b>Bridenanschluss</b> für Cu-Leiter  <b>Eigenschaften:</b> - Set = 3 Stück			
	Bridenanschluss rostfrei	Set	ZA-BR	704-020-020
 704-021-020	<b>Prismenanschluss</b> für Cu-Leiter und Alu-Leiter  <b>Eigenschaften:</b> - Set = 3 Stück			
	Prismenanschluss rostfrei	Set	ZA-PR	704-021-020

Oben und unten können geschlossene oder mit Gewinde M...-versehene Flansche und Kabeleinführungen angebracht werden.

Phasenbezeichnungsmaterial und zusätzliche Bezeichnungstreifen zum Aufkleben auf die Berührungsschutzabdeckung sind ebenfalls im Sortiment.

		Beschreibung	VPE	Typ	Best. Nr.
<b>Flansch</b>					
<b>Eigenschaften:</b> - nicht teilbar					
		Flansch M63 x 1.5 + M16 x 1.5	1	FEM1	765-020-110
765-020-110	765-020-120	Flansch M50 x 1.5 + M16 x 1.5	1	FEM2	765-020-120
		Flansch 2 x M50 x 1.5	1	FEM3	765-020-130
765-020-140	765-020-160	Flansch M40 x 1.5 + M16 x 1.5	1	FEM4	765-020-140
		Flansch 2 x M40 x 1.5 + M16 x 1.5	1	FEM5	765-020-150
765-020-180	765-020-190	Flansch geschlossen	1	FEM6	765-020-160
		Flansch M32 x 1.5 + M16 x 1.5	1	FEM8	765-020-180
		Flansch M50 x 1.5 + M25 x 1.5	1	FEM9	765-020-190
<b>Blindstopfen</b>					
		Blindstopfen M16	1	MV16	765-023-160
765-023-160		Blindstopfen M25	1	MV25	765-023-250
		Blindstopfen M32	1	MV32	765-023-320
		Blindstopfen M40	1	MV40	765-023-400
		Blindstopfen M50	1	MV50	765-023-500
		Blindstopfen M63	1	MV63	765-023-630
<b>Kabeleinführung</b>					
<b>Eigenschaften:</b> - teilbar					
		Kabeleinführung 1 x Ø38 mm	1	EE	765-014-010
765-014-020		Kabeleinführung 1 x Ø38 mm inkl. Reduzierring	1	EER	765-014-020
		Kabeleinführung 1 x Ø51 mm	1	EE51	765-014-110
765-014-120		Kabeleinführung 1 x Ø51 mm inkl. Reduzierring	1	EER51	765-014-120
<b>Kabeleinführung</b>					
<b>Eigenschaften:</b> - teilbar					
		Kabeleinführung 2 x Ø38 mm	1	EED	765-015-010
765-015-020		Kabeleinführung 2 x Ø38 mm inkl. Reduzierring	1	EEDR	765-015-020
		Kabeleinführung 2 x Ø38 mm inkl. 1 x Reduzierring und 1 x Ausführung Blind	1	EEDR-B	765-015-120
765-015-020					
<b>Reduzierring</b>					
<b>Eigenschaften:</b> - aus Gummi					
		Reduzierring für EE, EED	1	R	765-022-010
765-022-010		Reduzierring für EE51	1	R51	765-022-020
		Reduzierring für EE, EED, Ausführung Blind	1	RB	765-022-110
765-022-110					



765-025-020

Beschreibung

VPE Typ

Best. Nr.

**Verriegelung**

**Eigenschaften:**

- Set = 2 Stück
- zur mechanischen Verriegelung der Abdeckhaube

Verriegelung

Set

ZRA

765-025-020



706-915-010

**Phasenbezeichnung**

**Eigenschaften:**

- selbstklebend
- Bogen à je 10 Stück

Phasenbezeichnung

1

V-PZ

706-915-010



765-060-110

**Bezeichnungstreifen**

**Eigenschaften:**

- für Eingangsabdeckung
- Isolierstoff
- selbstklebend

Bezeichnungstreifen

1

BEZ-HSE

765-060-010



765-057-030

**Halterung**

**Eigenschaften:**

- für Reserve-Sicherungseinsätze montiert

Halterung für Reserve-Sicherungseinsätze DII

1

RSH25


765-057-030





Halterung für Reserve-Sicherungseinsätze DIII

1



RSH60








765-058-030

	Beschreibung	$I_e$ A	VPE	Typ	Best. Nr.
	<p><b>Einbausatz EB25</b></p> <p><b>Eigenschaften:</b> - mit Sicherungssockel 25 A und Neutralleitertrenner NTK161</p>				
765-050-010	Einbausatz EB25	25	1	EB25-EB-B	765-050-010
	<p><b>Einbausatz EB63</b></p> <p><b>Eigenschaften:</b> - mit Sicherungssockel 63 A und Neutralleitertrenner NTK161</p>				
765-050-020	Einbausatz EB63	63	1	EB63-EB-B	765-050-020
	<p><b>Einbausatz EB160</b></p> <p><b>Eigenschaften:</b> - mit NH-Sicherungsunterteil 160 A und Neutralleitertrenner NTK161</p>				
765-050-030	Einbausatz EB160	160	1	EB160-EB-B	765-050-030
	<p><b>Einbausatz EBE160</b></p> <p><b>Eigenschaften:</b> - mit NH-Sicherungsschalter 160 A und Neutralleitertrenner NTK161</p>				
765-050-130	Einbausatz EBE160	160	1	EBE160-EB-B	765-050-130

	Beschreibung	VPE	Typ	Best. Nr.
 765-053-010	<b>Abdeckhaube</b> zu EB25			
	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1	EB-AH-25	765-053-010
	Abdeckhaube, Eingang	1	EB-AHE-25	765-053-020
	Abdeckhaube, Abgang	1	EB-AHA-25	765-053-030
 765-054-010	<b>Abdeckhaube</b> zu EB63			
	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1	EB-AH-63	765-054-010
	Abdeckhaube, Eingang	1	EB-AHE-63	765-054-020
	Abdeckhaube, Abgang	1	EB-AHA-63	765-054-030
 765-055-010	<b>Abdeckhaube</b> zu EB160			
	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1	EB-AH-160	765-055-010
	Abdeckhaube, Eingang	1	EB-AHE-160	765-055-020
	Abdeckhaube, Abgang	1	EB-AHA-160	765-055-030
 765-055-110	<b>Abdeckhaube</b> zu EBE160			
	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1	EBE-AH-160	765-055-110
	Abdeckhaube, Eingang	1	EBE-AHE-160	765-055-120
	Abdeckhaube, Abgang	1	EBE-AHA-160	765-055-130

weber.hse  
Sortiment als Einzelkomponente

	Beschreibung	Grösse	I <sub>e</sub> A	VPE	Typ	Best. Nr.
 903-001-010	<b>Sicherungssockel</b>					
	<b>Eigenschaften:</b> - rostfrei - ohne Frontabdeckung - ohne Befestigung					
	Sicherungssockel	DII	25	1	S25	903-001-010
	Sicherungssockel	DIII	63	1	S63	903-002-010
 903-001-020	<b>Sicherungssockel Doppelanschluss</b>					
	<b>Eigenschaften:</b> - rostfrei - ohne Frontabdeckung - ohne Befestigung					
	Sicherungssockel	DII	25	1	SD25	903-001-020
	Sicherungssockel	DIII	63	1	SD63	903-002-020

	Beschreibung	Grösse	$I_e$ A	VPE	Typ	Best. Nr.
	<b>NH - Sicherungslasttrennschalter</b> <b>Eigenschaften:</b> - Aufbau 1-polig - mit Schraube M8, rostgeschützt					
33136-3010	NH - Sicherungslasttrennschalter 1-polig	00	160	1	ED00	33136-3010
	<b>NH - Sicherungslasttrennschalter</b> <b>Eigenschaften:</b> - Aufbau 2-polig - mit Schraube M8, rostgeschützt					
34060-3010	NH - Sicherungslasttrennschalter 2-polig	00	160	1	ED00-2	34060-3010
	<b>NH - Sicherungslasttrennschalter</b> <b>Eigenschaften:</b> - auf Sammelschiene - mit Schraube M8, rostgeschützt					
33137-3010	NH - Sicherungslasttrennschalter SaS	00	160	1	EDS00	33137-3010
	<b>Verlängerung Berührungsschutz</b> für Ein- und Abgang geeignet <b>Eigenschaften:</b> - Set = 3 Stück					
704-011-010	Verlängerung Berührungsschutz		160	Set	BS	704-011-010
	<b>Schraubanschluss</b> für Kabelschuhanschluss M8 <b>Eigenschaften:</b> - Set = 3 Stück					
704-022-020	Schraubanschluss rostfrei		160	Set	ZA-SR	704-022-020
	<b>Bridenanschluss</b> für Cu-Leiter <b>Eigenschaften:</b> - Set = 3 Stück					
704-020-020	Bridenanschluss rostfrei		160	Set	ZA-BR	704-020-020
	<b>Prismenanschluss 95 mm<sup>2</sup></b> für Cu-Leiter und Alu-Leiter <b>Eigenschaften:</b> - Set = 3 Stück					
704-021-020	Prismenanschluss rostfrei		160	Set	ZA-PR	704-021-020

weber.hsa

# Der Hausanschlusskasten für den Einsatz bis 400 A



## Ihre Produktvorteile

### Gehäusedeckel

- Aushängbar oder abklappbar
- Befestigung mit 2 Plombierschrauben, aussen 4-kant 8 mm
- Schlagfestes, glasfaserverstärktes Gehäuse, halogenfrei
- Hoher Montage- und Anschlusskomfort dank zweiteiligem Gehäuse
- Schutzart IP54
- Farbe Lichtgrau RAL7035
- Anslusstechnik Schraube M8, Bride
- Ausbrechmöglichkeit für M20 direkt am Gehäuse
- Plombierbar
- Bei geöffnetem Trennstück NTK161, Abdeckung nicht montierbar
- Neutralleitertrenner Trennstück selbstöffnend
- Mit Griff für NH-Griffplatte

# Expert tips

1



Schottung EVU zu Abonnementraum. Saubere Schottung durch Schottwand.

5



Berührungsschutz  
- 2-teilig transparent  
- mit grossem Beschriftungsträger  
- einfache Montage mit Verschluss-schraube, plombierbar

2



NH-Untersatz  
- rostfreies Kontaktsystem  
- rostfreie Anschluss-technik  
- Schraube M10 20 Nm  
- Bride M6 5 Nm

6



Neutralleitertrenner NTK für Schema TN-S und TN-C. Verriegelung mit Berührungsschutz.

3



Trennwand zwischen NTK und NH-Untersätzen montiert.

7



Griffplatte zu NH-Untersatz  
- gute Sichtbarkeit Kennmelder  
- Spannungsprüfungsmöglichkeit

4



Flansch Eingang steckbar mit Stufendichtung und Zugentlastung. Einspeisung links oder rechts möglich.

8



Wandbefestigung Ein-Mann-Montage mit Unterlagsscheibe und Schraube M8 x 20. Aussenbefestigung mit Zusatzlaschen realisierbar.

Beschreibung    Eingang    Ausgang    Grösse    I<sub>e</sub> A    VPE    Typ    Best. Nr.



765-300-010

**Hausanschlusskasten HSA**

**Eigenschaften:**

- 1 Kabeleinführung

250 A DIN und NTK	Schraube	Bride	DIN1	250	1	<a href="#">HSA250SB</a>	765-300-010
250 A DIN und NTK	Schraube	Schraube	DIN1	250	1	<a href="#">HSA250SS</a>	765-300-020
250 A DIN und NTK	Bride	Bride	DIN1	250	1	<a href="#">HSA250BB</a>	765-300-030

400 A DIN und NTK	Schraube	Bride	DIN2	400	1	<a href="#">HSA400SB</a>	765-300-040
400 A DIN und NTK	Schraube	Schraube	DIN2	400	1	<a href="#">HSA400SS</a>	765-300-050
400 A DIN und NTK	Bride	Bride	DIN2	400	1	<a href="#">HSA400BB</a>	765-300-060



765-300-015

**Hausanschlusskasten HSA**

**Eigenschaften:**

- 1 Kabeleinführung und Aussenerdanschluss AEHSA

250 A DIN und NTK	Schraube	Bride	DIN1	250	1	<a href="#">HSA250SB-AE</a>	765-300-015
250 A DIN und NTK	Schraube	Schraube	DIN1	250	1	<a href="#">HSA250SS-AE</a>	765-300-025
250 A DIN und NTK	Bride	Bride	DIN1	250	1	<a href="#">HSA250BB-AE</a>	765-300-035

400 A DIN und NTK	Schraube	Bride	DIN2	400	1	<a href="#">HSA400SB-AE</a>	765-300-045
400 A DIN und NTK	Schraube	Schraube	DIN2	400	1	<a href="#">HSA400SS-AE</a>	765-300-055
400 A DIN und NTK	Bride	Bride	DIN2	400	1	<a href="#">HSA400BB-AE</a>	765-300-065



765-301-010

**Hausanschlusskasten HSA**

**Eigenschaften:**

- 2 Kabeleinführungen

250 A DIN und NTK	Schraube	Bride	DIN1	250	1	<a href="#">HSA2-250SB</a>	765-301-010
250 A DIN und NTK	Schraube	Schraube	DIN1	250	1	<a href="#">HSA2-250SS</a>	765-301-020
250 A DIN und NTK	Bride	Bride	DIN1	250	1	<a href="#">HSA2-250BB</a>	765-301-030

400 A DIN und NTK	Schraube	Bride	DIN2	400	1	<a href="#">HSA2-400SB</a>	765-301-040
400 A DIN und NTK	Schraube	Schraube	DIN2	400	1	<a href="#">HSA2-400SS</a>	765-301-050
400 A DIN und NTK	Bride	Bride	DIN2	400	1	<a href="#">HSA2-400BB</a>	765-301-060



765-301-015

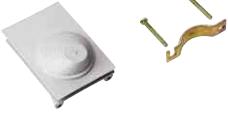


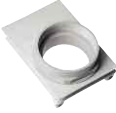





**Hausanschlusskasten HSA**





**Eigenschaften:**

- 2 Kabeleinführungen und Aussenerdanschluss AEHSA

250 A DIN und NTK	Schraube	Bride	DIN1	250	1	<a href="#">HSA2-250SB-AE</a>	765-301-015
250 A DIN und NTK	Schraube	Schraube	DIN1	250	1	<a href="#">HSA2-250SS-AE</a>	765-301-025
250 A DIN und NTK	Bride	Bride	DIN1	250	1	<a href="#">HSA2-250BB-AE</a>	765-301-035

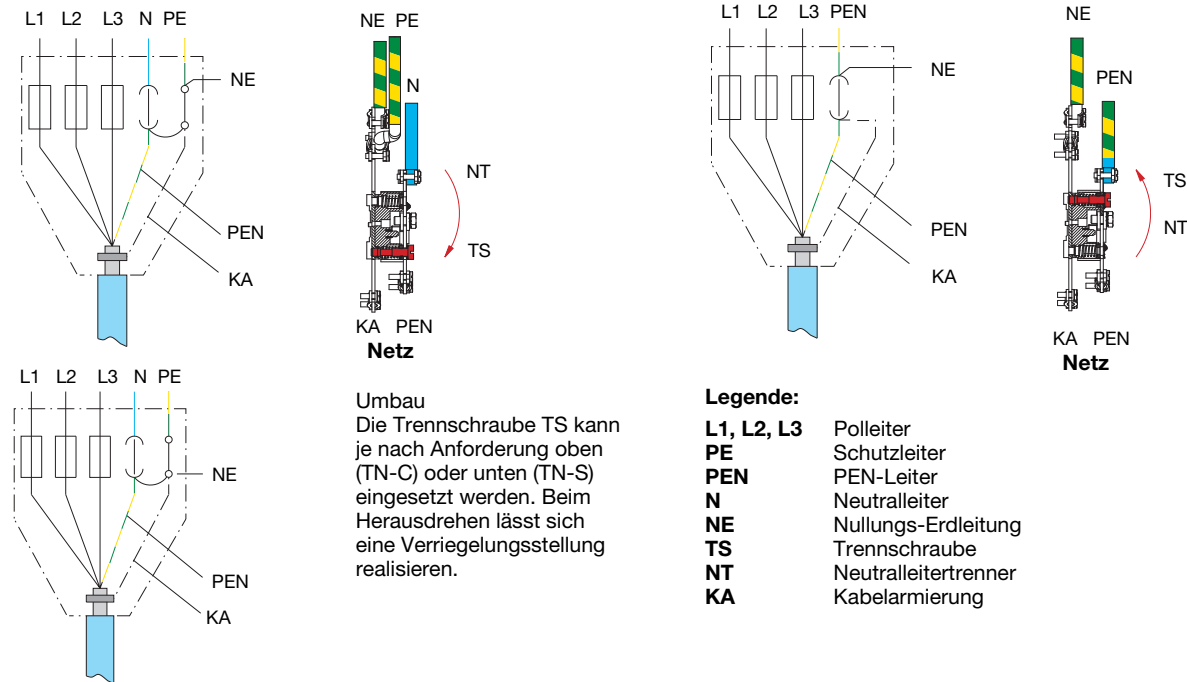
400 A DIN und NTK	Schraube	Bride	DIN2	400	1	<a href="#">HSA2-400SB-AE</a>	765-301-045
400 A DIN und NTK	Schraube	Schraube	DIN2	400	1	<a href="#">HSA2-400SS-AE</a>	765-301-055
400 A DIN und NTK	Bride	Bride	DIN2	400	1	<a href="#">HSA2-400BB-AE</a>	765-301-065

	Beschreibung	VPE	Typ	Best. Nr.
	<b>Flansch Eingang</b> <b>Eigenschaften:</b> - unten, mit Zugentlastung, ø 24–58 mm			
765-303-010	Flansch Eingang	Set	EFZ	765-303-010
	<b>Blindflansch Eingang/Abgang</b> <b>Eigenschaften:</b> - unten, oben, seitlich			
765-308-010	Blindflansch Eingang/Abgang	1	EFB	765-308-010
	<b>Flansch Eingang/Abgang</b> <b>Eigenschaften:</b> - unten, oben, seitlich, ø 24–58 mm			
765-307-010	Flansch Eingang/Abgang	1	EF	765-307-010
	<b>Flansch Abgang</b> <b>Eigenschaften:</b> - oben, mit Gewinde M63			
765-312-010	Flansch Abgang, mit Gewinde M63	1	AFM63	765-312-010
	<b>Flansch Abgang</b> <b>Eigenschaften:</b> - oben, mit Gewinde M50			
765-312-020	Flansch Abgang, mit Gewinde M50	1	AFM50	765-312-020
	<b>Flansch Abgang</b> <b>Eigenschaften:</b> - oben, mit Mutter 2 x M32			
765-310-030	Flansch Abgang, mit Mutter 2 x M32	1	AF2M32	765-310-030
	<b>Flansch Abgang</b> <b>Eigenschaften:</b> - oben, mit Mutter M20			
765-310-020	Flansch Abgang, mit Mutter M20	1	AFM20	765-310-020
	<b>Flansch Abgang</b> <b>Eigenschaften:</b> - oben, mit Mutter M25			
765-310-025	Flansch Abgang, mit Mutter M25	1	AFM25	765-310-025
	<b>Flansch Abgang</b> <b>Eigenschaften:</b> - oben, mit Mutter M40			
765-310-040	Flansch Abgang, mit Mutter M40	1	AFM40	765-310-040

	Beschreibung	VPE	Typ	Best. Nr.
	<b>Wandlasche</b> <b>Eigenschaften:</b> - senkrecht, waagrecht - Set = 4 Stück			
765-315-010	Wandlasche	Set	W	765-315-010
	<b>Stellscheibe</b> für Montage HSA-Kasten <b>Eigenschaften:</b> - Ein-Mann-Montage mit Schrauben M8 x 20 - Set = 4 Stück			
765-216-010	Stellscheibe	Set	ST	765-216-010
	<b>Aussenerdanschluss montiert</b> für Anschluss mit Kabelschuh <b>Eigenschaften:</b> - Schraube M8 - nur montiert im HSA erhältlich			
765-318-010	Aussenerdanschluss	1	/AEHSA	765-318-010
	<b>Scharnier</b> <b>Eigenschaften:</b> - Deckelhalter und Mutter - Set = 2 Stück			
765-319-010	Scharnier	Set	GS	765-319-010

**Neutralleitertrenner für alle Erdungsschemata**

Häufig findet der Übergang vom TN-C-Netz ins TN-S-Netz im Hausanschlusskasten statt. Um diesen Übergang sicher, technisch einwandfrei und ohne viel Aufwand oder zusätzlich benötigte Einzelteile zu realisieren, hat Hager den universell einsetzbaren Neutralleitertrenner entwickelt. Er eignet sich für Netze mit Erdungsschema TN-C oder TN-S und ist in allen Hausanschlusskästen eingebaut. Um einen korrekten, sicheren Anschluss zu gewährleisten, befindet sich in jedem Hausanschlusskasten ein übersichtliches Schema für den Umbau des Neutralleitertrenners von TN-C in TN-S.



- Universell einsetzbar für Netze mit Erdung nach Schema TN-C und TN-S
- Verbindung der Trennerschraube am Eingang oder Abgang wählbar
- Integrierter Verriegelungsbolzen
- Praktische Briden- oder Schraubanschlüsse
- Komplett rostfreie Ausführung
- Montage der Abgangsabdeckung nur bei geschlossenem Neutralleitertrenner möglich

Alle Hausanschlusskästen weber.hse und weber.hsa sind mit dem universellen Neutralleitertrenner bestückt, der sich nach den abgebildeten Schemata für Netze nach TN-C und TN-S eignet.

Die Abbildung links zeigt den Neutralleitertrenner im Modell weber.hse, zusätzlich ist hier ein Aussenerdanschluss A8 montiert.

Hausanschlusskasten weber.hse 25 A bis 160 A

	Bez.	Einheit	HSE25	HSE60	HSE160	NTK161
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	$I_e$	A	25	63	160	160
<b>Bemessungsbetriebsspannung</b>	$U_e$	Vac	500	500	690	690
<b>Bemessungsisolationsspannung</b>	$U_i$	Vac	690	690	690	690
<b>Bemessungsstossspannungsfestigkeit</b>	$U_{imp}$	kV	6	6	8	8
<b>Bemessungsfrequenz</b>	$f_e$	Hz	50	50	50	50
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom</b>		kA	20	20	50	50
<b>Gesamt-Leistungsabgabe</b> Gerät ohne Sicherungseinsätze bei $1.0 I_e$		W	0.6	6.3	9	2.3
<b>IP-Schutzart nach IEC 60529</b> bei geschlossenem HSE-Gehäusedeckel bei geöffnetem HSE-Gehäusedeckel bei geöffneten Schraubkappen bzw. Schaltdeckel		IP IP IP	54 20 10	54 20 10	54 20 10	54 20 -
<b>Umgebungstemperatur</b>	$T_u$	°C	-25 ... +40	-25 ... +40	-25 ... +40	-25 ... +40

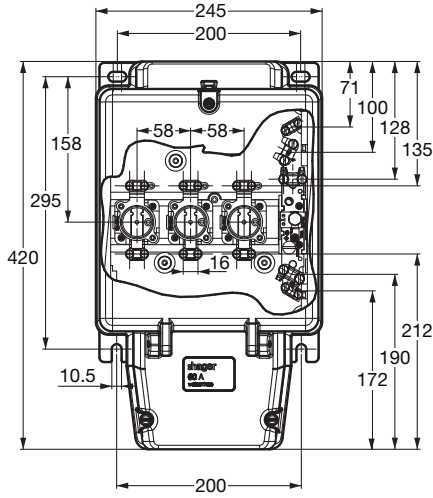
Leiteranschlüsse Querschnitte und Drehmomente

	Bez.	Einheit	HSE25	HSE60	HSE160	NTK161
<b>Schraubanschluss</b>	$M_a$	Nm	- -	- -	M8 12	M8 12
<b>Bridenanschluss</b> Ein- und Abgangsanschluss; Cu: re/rm Eingangsanschluss bei Doppelklemme; Cu: re/rm Zusätzlicher Schutzleiteranschluss; Cu: re/rm	$M_a$	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> Nm	2 x M5 1.5 ... 50 25 ... 95 -	2 x M5 1.5 ... 50 25 ... 95 -	2 x M5 6 ... 95* 6 ... 95* -	2 x M5 6 ... 95* 6 ... 95* 2.5...70 3
<b>Prismenanschluss</b> Ein- und Abgangsanschluss; Al/Cu: re/rm Eingangsanschluss bei Doppelklemme; Al/Cu: re/rm	$M_a$	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> Nm	- - -	- - -	2 x M5 4 ... 95* 4 ... 95* 3	2 x M5 4 ... 95* 4 ... 95* 3

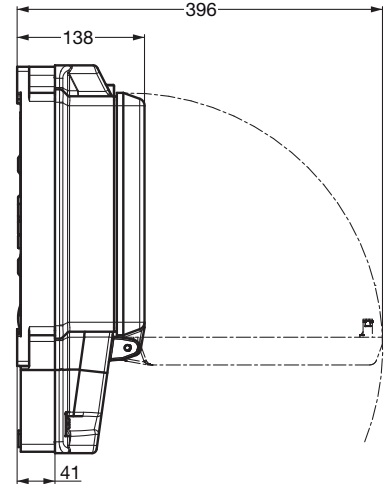
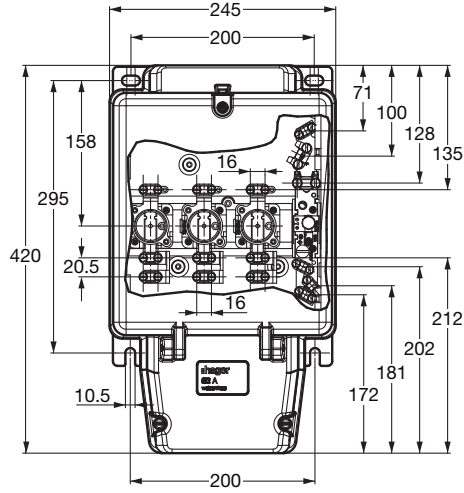
\* Anschlussquerschnitte variieren nach Länge der Schrauben, Detail siehe Anleitung.

**Hausanschlusskasten HSE25 / HSE60**

**Einspeisung Einfachanschluss**

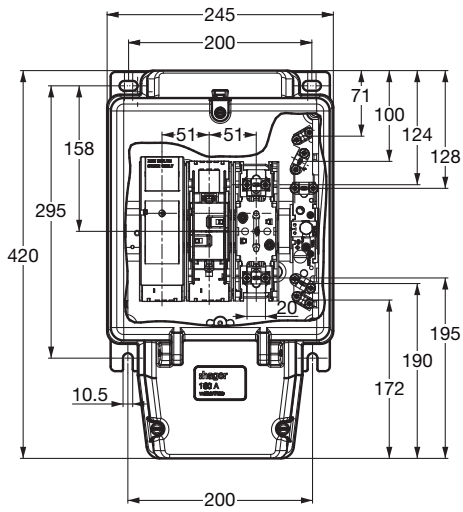


**Einspeisung Doppelanschluss**

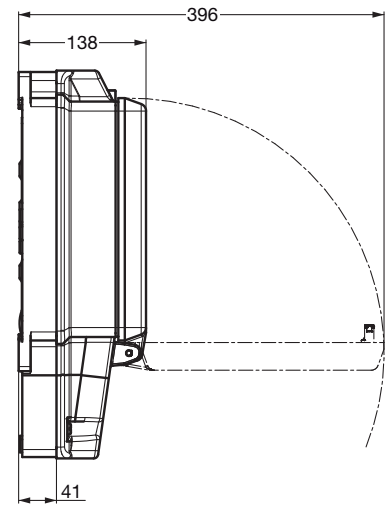
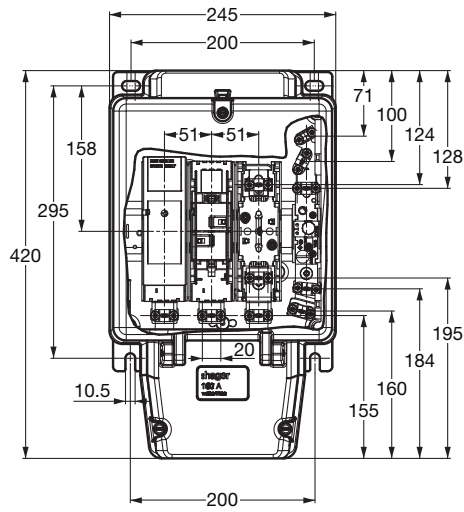


**Hausanschlusskasten HSE160**

**Einspeisung Einfachanschluss**

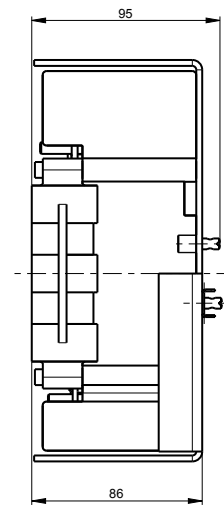
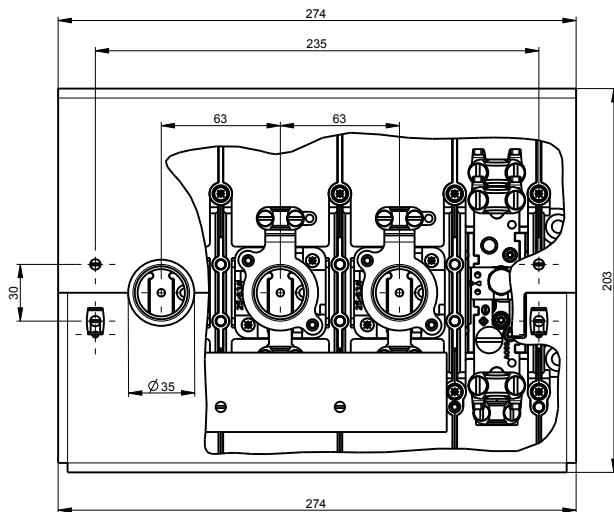


**Einspeisung Doppelanschluss**



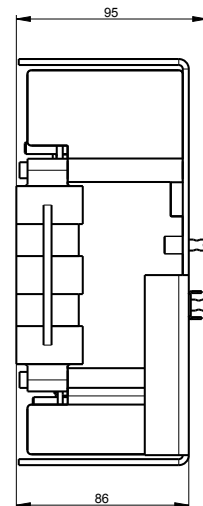
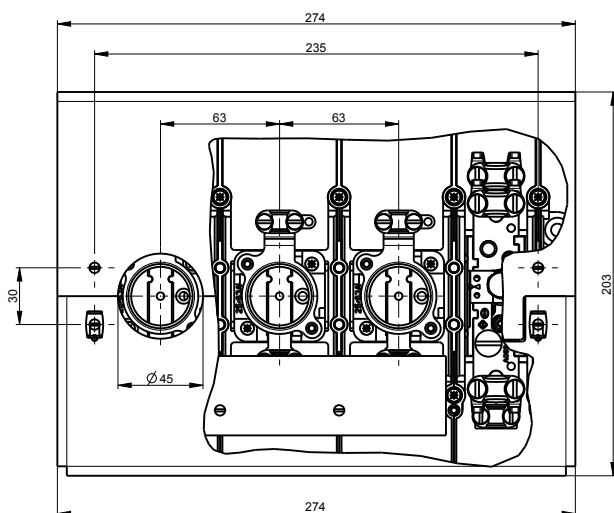
**Hausanschlusskasten EB25 mit Abdeckhaube AH**

**Sicherungssockel 25A**



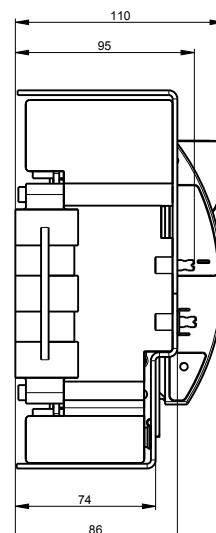
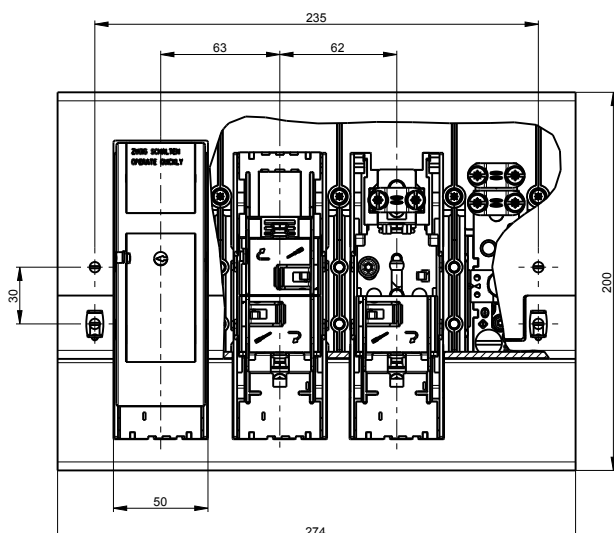
**Hausanschlusskasten EB63 mit Abdeckhaube AH**

**Sicherungssockel 63A**



**Hausanschlusskasten EB160 mit Abdeckhaube AH**

**NH-Sicherungslasttrennschalter**



Technische Daten nach IEC/EN 60947-1/-3

		Bez.	Einheit	Gr. 000 / 00
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	500 Vac	$I_e$	A	160
	690 Vac		A	100
<b>Bemessungsbetriebsspannung</b>		$U_e$	Vac	690
			Vdc	250
<b>Bemessungsisolationsspannung</b>		$U_i$	Vac	800
<b>Bemessungsstossspannungsfestigkeit</b>		$U_{imp}$	kV	8
<b>Bemessungsfrequenz</b>		$f_e$	Hz	50...60
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom AC</b>	400 Vac		kA	100
	690 Vac		kA	50
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom DC</b>	250 Vdc		kA	25
<b>Gebrauchskategorie AC</b>	400 Vac			AC-22B
	690 Vac			AC-21B
<b>Gebrauchskategorie DC</b>	250 Vdc			DC-21B
<b>Mechanische Lebensdauer</b>				
Anzahl Schaltspiele			n	1'400
<b>Elektrische Lebensdauer</b>				
Anzahl Schaltspiele			n	200
<b>Gesamt-Leistungsabgabe</b>				
Gerät ohne Sicherungseinsatz bei 1.0 I <sub>e</sub>			W	3
<b>Sicherungseinsatz</b>				
max. zul. Leistungsaufnahme			W	12
<b>IP-Schutzart nach IEC 60529</b>				
bei geöffnetem Schaltdeckel			IP	20
			IP	10
<b>Umgebungstemperatur</b>		$T_u$	°C	-25 ... +55

Leiteranschlüsse Querschnitte und Drehmomente

		Bez.	Einheit	Gr. 000 / 00
<b>Schraubanschluss</b>				M8
		$M_a$	Nm	12
<b>Bridenanschluss</b>				2 x M5
	Ein- und Abgangsanschluss; Cu: re / rm	$M_a$	mm <sup>2</sup> Nm	6...95* 3
<b>Prismenanschluss</b>				2 x M5
	Ein- und Abgangsanschluss; Al / Cu: re / rm	$M_a$	mm <sup>2</sup> Nm	4...95* 3

\* Anschlussquerschnitte variieren nach Länge der Schrauben, Detail siehe Anleitung.

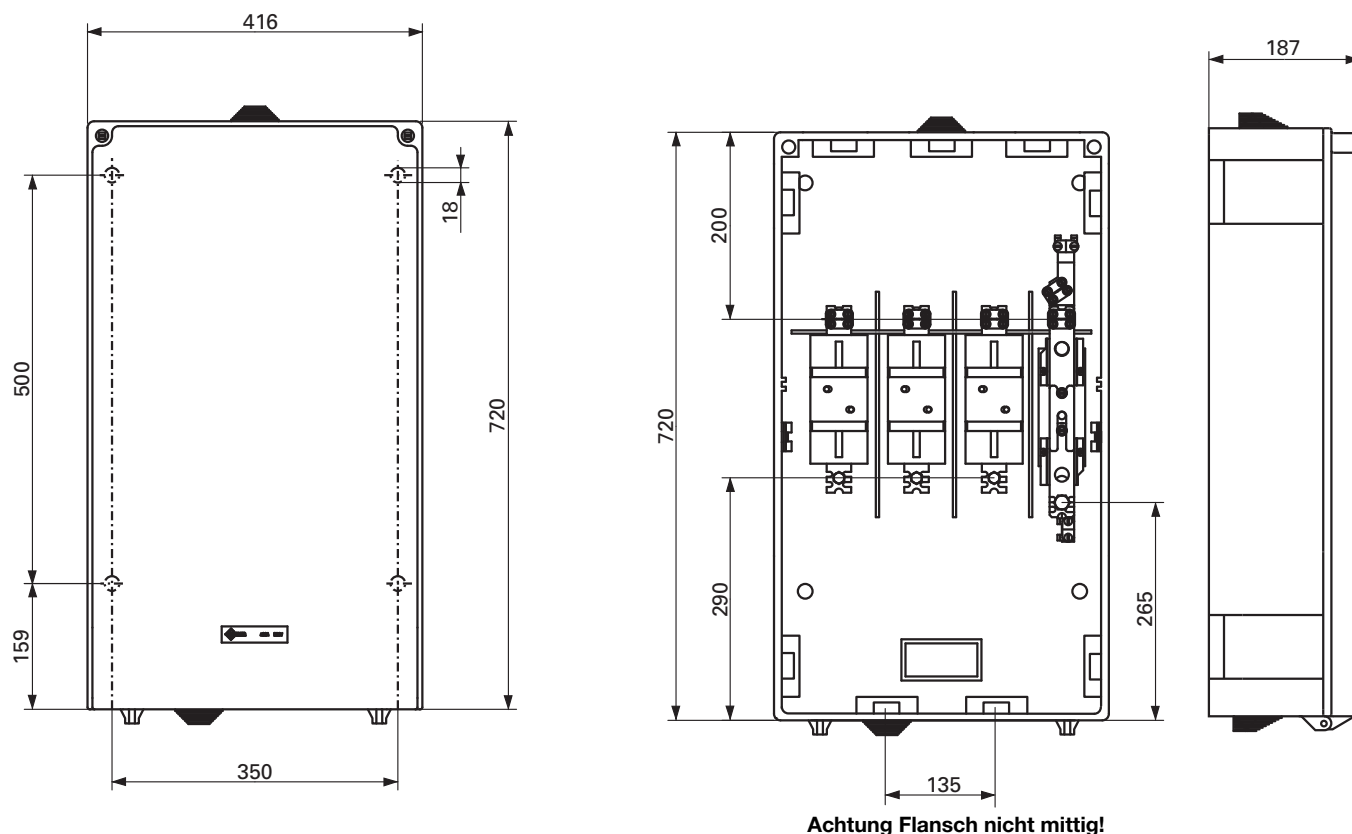
Hausanschlusskasten weber.hsa 250 A bis 400 A

	Bez.	Einheit	HSA250	HSA400	NT250-400
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	$I_e$	A	250	400	400
<b>Bemessungsbetriebsspannung</b>	$U_e$	Vac	500	500	500
<b>Bemessungsisolationsspannung</b>	$U_i$	Vac	1000	1000	1000
<b>Bemessungsstossspannungsfestigkeit</b>	$U_{imp}$	kV	6	6	6
<b>Bemessungsfrequenz</b>	$f_e$	Hz	50	50	50
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom</b>		kA	50	50	50
<b>Gesamt-Leistungsabgabe</b> Gerät ohne Sicherungseinsätze bei $1.0 I_e$		W	15	24	1.8 W (250 A) 4.6 W (400 A)
<b>IP-Schutzart nach IEC 60529</b> bei geschlossenem HSA-Gehäusedeckel bei geöffnetem HSA-Gehäusedeckel bei geöffneten Griffplatten		IP IP IP	54 20 10	54 20 10	54 20 -
<b>Umgebungstemperatur</b>	$T_u$	°C	-25 ... +40	-25 ... +40	-25 ... +40

Leiteranschlüsse Querschnitte und Drehmomente

	Bez.	Einheit	HSA250	HSA400	NT250-400
<b>Schraubanschluss</b>	$M_a$	Nm	M10 20	M10 20	M10 20
<b>Bridenanschluss</b> Ein- und Abgangsanschluss; Cu: re / rm		mm <sup>2</sup>	4 x M6 16...240	4 x M6 16...240	4 x M6 16...240
	$M_a$	Nm	5	5	5
<b>Bridenanschluss</b> Zusätzlicher Schutzleiteranschluss; Cu: re / rm		mm <sup>2</sup>	-	-	2 x M5 6...95
	$M_a$	Nm	-	-	3

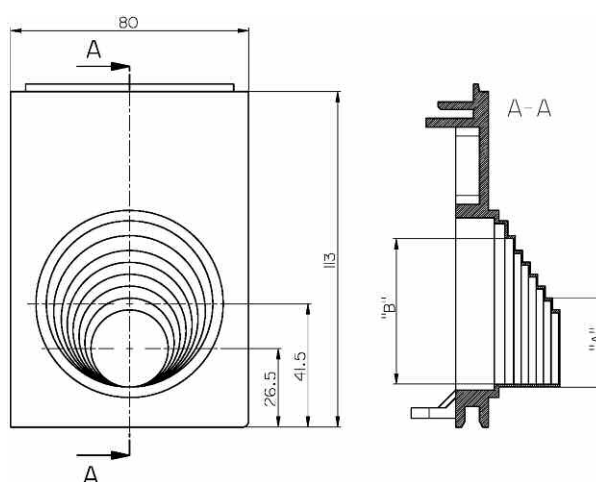
Hausanschlusskasten HSA250 und HSA400



Abmessungen: Flansch

Flansch Eingang und Abgang Standard mit Stufendichtung

Aussendurchmesser	Innendurchmesser
Flansch [mm]	Eingang EF [mm]
26,00	24,00
30,00	28,00
34,00	32,00
38,00	36,00
42,00	40,00
46,00	44,00
51,00	49,00
56,00	54,00
63,00	58,00
63,00	Pg48



Bestellnummer	Typ	Produktbeschreibung	VPE	Seite
<b>A</b>				
/AEHSA	765-318-010	Aussenerdanschluss	1 St	20
AF2M32	765-310-030	Flansch Abgang, mit Mutter 2 x M32	1 St	19
AFM20	765-310-020	Flansch Abgang, mit Mutter M20	1 St	19
AFM25	765-310-025	Flansch Abgang, mit Mutter M25	1 St	19
AFM40	765-310-040	Flansch Abgang, mit Mutter M40	1 St	19
AFM50	765-312-020	Flansch Abgang, mit Gewinde M50	1 St	19
AFM63	765-312-010	Flansch Abgang, mit Gewinde M63	1 St	19
ASN-B	710-073-010	Doppelanschluss N-Leiter Briden	1 Set	10
ASN-P	710-073-020	Doppelanschluss N-Leiter Prismen	1 Set	10
ASP-B	704-013-010	Doppelanschluss P-Leiter Briden	1 Set	10
ASP-P	704-013-020	Doppelanschluss P-Leiter Prismen	1 Set	10
<b>B</b>				
BEZ-HSE	765-060-010	Bezeichnungstreifen	1 St	12
BS	704-011-010	Verlängerung Berührungsschutz	1 Set	15
<b>E</b>				
EB-AH-160	765-055-010	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1 St	14
EB-AH-25	765-053-010	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1 St	14
EB-AH-63	765-054-010	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1 St	14
EB-AHA-160	765-055-030	Abdeckhaube, Abgang	1 St	14
EB-AHA-25	765-053-030	Abdeckhaube, Abgang	1 St	14
EB-AHA-63	765-054-030	Abdeckhaube, Abgang	1 St	14
EB-AHE-160	765-055-020	Abdeckhaube, Eingang	1 St	14
EB-AHE-25	765-053-020	Abdeckhaube, Eingang	1 St	14
EB-AHE-63	765-054-020	Abdeckhaube, Eingang	1 St	14
EB160-EB-B	765-050-030	Einbausatz EB160	1 St	13
EB25-EB-B	765-050-010	Einbausatz EB25	1 St	13
EB63-EB-B	765-050-020	Einbausatz EB63	1 St	13
EBE-AH-160	765-055-110	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1 St	14
EBE-AHA-160	765-055-130	Abdeckhaube, Abgang	1 St	14
EBE-AHE-160	765-055-120	Abdeckhaube, Eingang	1 St	14
EBE160-EB-B	765-050-130	Einbausatz EBE160	1 St	13
ED00	33136-3010	NH - Sicherungslasttrennschalter 1-polig	1 St	15
ED00-2	34060-3010	NH - Sicherungslasttrennschalter 2-polig	1 St	15
EDS00	33137-3010	NH - Sicherungslasttrennschalter SaS	1 St	15
EE	765-014-010	Kabeleinführung 1 x Ø 38 mm	1 St	11
EE51	765-014-110	Kabeleinführung 1 x Ø 51 mm	1 St	11
EED	765-015-010	Kabeleinführung 2 x Ø 38 mm	1 St	11
EEDR	765-015-020	Kabeleinführung 2 x Ø 38 mm inkl. Reduzierring	1 St	11
EEDR-B	765-015-120	Kabeleinführung 2 x Ø 38 mm inkl. 1 x Reduzierring und 1 x Ausführung Blind	1 St	11
EER	765-014-020	Kabeleinführung 1 x Ø 38 mm inkl. Reduzierring	1 St	11
EER51	765-014-120	Kabeleinführung 1 x Ø 51 mm inkl. Reduzierring	1 St	11
EF	765-307-010	Flansch Eingang/Abgang	1 St	19
EFB	765-308-010	Blindflansch Eingang/Abgang	1 St	19
EFZ	765-303-010	Flansch Eingang	1 Set	19
<b>F</b>				
FEM1	765-020-110	Flansch M63 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
FEM2	765-020-120	Flansch M50 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
FEM3	765-020-130	Flansch 2 x M50 x 1.5	1 St	11
FEM4	765-020-140	Flansch M40 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
FEM5	765-020-150	Flansch 2 x M40 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
FEM6	765-020-160	Flansch geschlossen	1 St	11
FEM8	765-020-180	Flansch M32 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
FEM9	765-020-190	Flansch M50 x 1.5 + M25 x 1.5	1 St	11
<b>G</b>				
GS	765-319-010	Scharnier	1 Set	20
<b>H</b>				
HSA2-250BB	765-301-030	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-250BB-AE	765-301-035	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-250SB	765-301-010	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-250SB-AE	765-301-015	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-250SS	765-301-020	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-250SS-AE	765-301-025	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-400BB	765-301-060	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-400BB-AE	765-301-065	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-400SB	765-301-040	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-400SB-AE	765-301-045	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-400SS	765-301-050	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA2-400SS-AE	765-301-055	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA250BB	765-300-030	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA250BB-AE	765-300-035	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA250SB	765-300-010	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA250SB-AE	765-300-015	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA250SS	765-300-020	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA250SS-AE	765-300-025	250 A DIN und NTK	1 St	18
HSA400BB	765-300-060	400 A DIN und NTK	1 St	18

Bestellnummer	Typ	Produktbeschreibung	VPE	Seite
HSA400BB-AE	765-300-065	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA400SB	765-300-040	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA400SB-AE	765-300-045	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA400SS	765-300-050	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSA400SS-AE	765-300-055	400 A DIN und NTK	1 St	18
HSE160-DBB-B	765-159-410	für HSE 160	1 St	9
HSE160-DBB-B-A1	765-159-420	mit A1 montiert	1 St	9
HSE160-DBB-B-A8	765-159-440	mit A8 montiert	1 St	9
HSE160-EB-B	765-159-210	Hausanschlusskasten	1 St	9
HSE160-EB-B-A1	765-159-220	mit A1 montiert	1 St	9
HSE160-EB-B-A8	765-159-240	mit A8 montiert	1 St	9
HSE160-ES-B	765-159-310	Hausanschlusskasten	1 St	9
HSE160-ES-B-A1	765-159-320	mit A1 montiert	1 St	9
HSE160-ES-B-A8	765-159-340	mit A8 montiert	1 St	9
HSE25-DBB-B	765-157-220	für HSE 25	1 St	8
HSE25-DBB-B-A1	765-157-230	mit A1 montiert	1 St	8
HSE25-DBB-B-A8	765-157-250	mit A8 montiert	1 St	8
HSE25-EB-B	765-157-120	Hausanschlusskasten	1 St	8
HSE25-EB-B-A1	765-157-130	mit A1 montiert	1 St	8
HSE25-EB-B-A8	765-157-150	mit A8 montiert	1 St	8
HSE60-DBB-B	765-158-220	für HSE 60	1 St	8
HSE60-DBB-B-A1	765-158-230	mit A1 montiert	1 St	8
HSE60-DBB-B-A8	765-158-250	mit A8 montiert	1 St	8
HSE60-EB-B	765-158-120	Hausanschlusskasten	1 St	8
HSE60-EB-B-A1	765-158-130	mit A1 montiert	1 St	8
HSE60-EB-B-A8	765-158-150	mit A8 montiert	1 St	8
<b>M</b>				
MV16	765-023-160	Blindstopfen M16	1 St	11
MV25	765-023-250	Blindstopfen M25	1 St	11
MV32	765-023-320	Blindstopfen M32	1 St	11
MV40	765-023-400	Blindstopfen M40	1 St	11
MV50	765-023-500	Blindstopfen M50	1 St	11
MV63	765-023-630	Blindstopfen M63	1 St	11
<b>R</b>				
R	765-022-010	Reduzierring für EE, EED	1 St	11
R51	765-022-020	Reduzierring für EE51	1 St	11
RB	765-022-110	Reduzierring für EE, EED, Ausführung Blind	1 St	11
RSH25	765-057-030	Halterung für Reserve-Sicherungseinsätze DII	1 St	12
RSH60	765-058-030	Halterung für Reserve-Sicherungseinsätze DIII	1 St	12
<b>S</b>				
S25	903-001-010	Sicherungssockel	1 St	14
S63	903-002-010	Sicherungssockel	1 St	14
SD25	903-001-020	Sicherungssockel	1 St	14
SD63	903-002-020	Sicherungssockel	1 St	14
ST	765-216-010	Stellscheibe	1 Set	20
<b>V</b>				
V-PZ	706-915-010	Phasenbezeichnung	1 Set	12
<b>W</b>				
W	765-315-010	Wandlasche	1 Set	20
<b>Z</b>				
ZA-BR	704-020-020	Bridenanschluss rostfrei	1 Set	10/15
ZA-PR	704-021-020	Prismenanschluss rostfrei	1 Set	10/15
ZA-SR	704-022-020	Schraubanschluss rostfrei	1 Set	10/15
ZRA	765-025-020	Verriegelung	1 Set	12

Bestellnummer	Typ	Produktbeschreibung	VPE	Seite
<b>3</b>				
33136-3010	ED00	NH - Sicherungslasttrennschalter 1-polig	1 St	15
33137-3010	EDS00	NH - Sicherungslasttrennschalter SaS	1 St	15
34060-3010	ED00-2	NH - Sicherungslasttrennschalter 2-polig	1 St	15
<b>7</b>				
704-011-010	BS	Verlängerung Berührungsschutz	1 Set	15
704-013-010	ASP-B	Doppelanschluss P-Leiter Briden	1 Set	10
704-013-020	ASP-P	Doppelanschluss P-Leiter Prismen	1 Set	10
704-020-020	ZA-BR	Bridenanschluss rostfrei	1 Set	10/15
704-021-020	ZA-PR	Prismenanschluss rostfrei	1 Set	10/15
704-022-020	ZA-SR	Schraubanschluss rostfrei	1 Set	10/15
706-915-010	V-PZ	Phasenbezeichnung	1 Set	12
710-073-010	ASN-B	Doppelanschluss N-Leiter Briden	1 Set	10
710-073-020	ASN-P	Doppelanschluss N-Leiter Prismen	1 Set	10
765-014-010	EE	Kabeleinführung 1 x Ø 38 mm	1 St	11
765-014-020	EER	Kabeleinführung 1 x Ø 38 mm inkl. Reduzierring	1 St	11
765-014-110	EE51	Kabeleinführung 1 x Ø 51 mm	1 St	11
765-014-120	EER51	Kabeleinführung 1 x Ø 51 mm inkl. Reduzierring	1 St	11
765-015-010	EED	Kabeleinführung 2 x Ø 38 mm	1 St	11
765-015-020	EEDR	Kabeleinführung 2 x Ø 38 mm inkl. Reduzierring	1 St	11
765-015-120	EEDR-B	Kabeleinführung 2 x Ø 38 mm inkl. 1 x Reduzierring und 1 x Ausführung Blind	1 St	11
765-020-110	FEM1	Flansch M63 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
765-020-120	FEM2	Flansch M50 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
765-020-130	FEM3	Flansch 2 x M50 x 1.5	1 St	11
765-020-140	FEM4	Flansch M40 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
765-020-150	FEM5	Flansch 2 x M40 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
765-020-160	FEM6	Flansch geschlossen	1 St	11
765-020-180	FEM8	Flansch M32 x 1.5 + M16 x 1.5	1 St	11
765-020-190	FEM9	Flansch M50 x 1.5 + M25 x 1.5	1 St	11
765-022-010	R	Reduzierring für EE, EED	1 St	11
765-022-020	R51	Reduzierring für EE51	1 St	11
765-022-110	RB	Reduzierring für EE, EED, Ausführung Blind	1 St	11
765-023-160	MV16	Blindstopfen M16	1 St	11
765-023-250	MV25	Blindstopfen M25	1 St	11
765-023-320	MV32	Blindstopfen M32	1 St	11
765-023-400	MV40	Blindstopfen M40	1 St	11
765-023-500	MV50	Blindstopfen M50	1 St	11
765-023-630	MV63	Blindstopfen M63	1 St	11
765-025-020	ZRA	Verriegelung	1 Set	12
765-050-010	EB25-EB-B	Einbausatz EB25	1 St	13
765-050-020	EB63-EB-B	Einbausatz EB63	1 St	13
765-050-030	EB160-EB-B	Einbausatz EB160	1 St	13
765-050-130	EBE160-EB-B	Einbausatz EBE160	1 St	13
765-053-010	EB-AH-25	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1 St	14
765-053-020	EB-AHE-25	Abdeckhaube, Eingang	1 St	14
765-053-030	EB-AHA-25	Abdeckhaube, Abgang	1 St	14
765-054-010	EB-AH-63	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1 St	14
765-054-020	EB-AHE-63	Abdeckhaube, Eingang	1 St	14
765-054-030	EB-AHA-63	Abdeckhaube, Abgang	1 St	14
765-055-010	EB-AH-160	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1 St	14
765-055-020	EB-AHE-160	Abdeckhaube, Eingang	1 St	14
765-055-030	EB-AHA-160	Abdeckhaube, Abgang	1 St	14
765-055-110	EBE-AH-160	Abdeckhaube, transparent, plombierbar	1 St	14
765-055-120	EBE-AHE-160	Abdeckhaube, Eingang	1 St	14
765-055-130	EBE-AHA-160	Abdeckhaube, Abgang	1 St	14
765-057-030	RSH25	Halterung für Reserve-Sicherungseinsätze DII	1 St	12
765-058-030	RSH60	Halterung für Reserve-Sicherungseinsätze DIII	1 St	12
765-060-010	BEZ-HSE	Bezeichnungstreifen	1 St	12
765-157-120	HSE25-EB-B	Hausanschlusskasten	1 St	8
765-157-130	HSE25-EB-B-A1	mit A1 montiert	1 St	8
765-157-150	HSE25-EB-B-A8	mit A8 montiert	1 St	8
765-157-220	HSE25-DBB-B	für HSE 25	1 St	8
765-157-230	HSE25-DBB-B-A1	mit A1 montiert	1 St	8
765-157-250	HSE25-DBB-B-A8	mit A8 montiert	1 St	8
765-158-120	HSE60-EB-B	Hausanschlusskasten	1 St	8
765-158-130	HSE60-EB-B-A1	mit A1 montiert	1 St	8
765-158-150	HSE60-EB-B-A8	mit A8 montiert	1 St	8
765-158-220	HSE60-DBB-B	für HSE 60	1 St	8
765-158-230	HSE60-DBB-B-A1	mit A1 montiert	1 St	8
765-158-250	HSE60-DBB-B-A8	mit A8 montiert	1 St	8
765-159-210	HSE160-EB-B	Hausanschlusskasten	1 St	9
765-159-220	HSE160-EB-B-A1	mit A1 montiert	1 St	9
765-159-240	HSE160-EB-B-A8	mit A8 montiert	1 St	9
765-159-310	HSE160-ES-B	Hausanschlusskasten	1 St	9
765-159-320	HSE160-ES-B-A1	mit A1 montiert	1 St	9
765-159-340	HSE160-ES-B-A8	mit A8 montiert	1 St	9
765-159-410	HSE160-DBB-B	für HSE 160	1 St	9
765-159-420	HSE160-DBB-B-A1	mit A1 montiert	1 St	9
765-159-440	HSE160-DBB-B-A8	mit A8 montiert	1 St	9

Bestellnummer	Typ	Produktbeschreibung	VPE	Seite
765-216-010	ST	Stellscheibe	1 Set	20
765-300-010	HSA250SB	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-015	HSA SB-AE	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-020	HSA250SS	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-025	HSA250SS-AE	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-030	HSA250BB	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-035	HSA250BB-AE	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-040	HSA400SB	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-045	HSA400SB-AE	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-050	HSA400SS	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-055	HSA400SS-AE	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-060	HSA400BB	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-300-065	HSA400BB-AE	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-010	HSA2-250SB	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-015	HSA2-250SB-AE	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-020	HSA2-250SS	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-025	HSA2-250SS-AE	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-030	HSA2-250BB	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-035	HSA2-250BB-AE	250 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-040	HSA2-400SB	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-045	HSA2-400SB-AE	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-050	HSA2-400SS	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-055	HSA2-400SS-AE	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-060	HSA2-400BB	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-301-065	HSA2-400BB-AE	400 A DIN und NTK	1 St	18
765-303-010	EFZ	Flansch Eingang	1 Set	19
765-307-010	EF	Flansch Eingang/Abgang	1 St	19
765-308-010	EFB	Blindflansch Eingang/Abgang	1 St	19
765-310-020	AFM20	Flansch Abgang, mit Mutter M20	1 St	19
765-310-025	AFM25	Flansch Abgang, mit Mutter M25	1 St	19
765-310-030	AF2M32	Flansch Abgang, mit Mutter 2 x M32	1 St	19
765-310-040	AFM40	Flansch Abgang, mit Mutter M40	1 St	19
765-312-010	AFM63	Flansch Abgang, mit Gewinde M63	1 St	19
765-312-020	AFM50	Flansch Abgang, mit Gewinde M50	1 St	19
765-315-010	W	Wandlasche	1 Set	20
765-318-010	/AEHSA	Aussenerdanschluss	1 St	20
765-319-010	GS	Scharnier	1 Set	20
<b>9</b>				
903-001-010	S25	Sicherungssockel	1 St	14
903-001-020	SD25	Sicherungssockel	1 St	14
903-002-010	S63	Sicherungssockel	1 St	14
903-002-020	SD63	Sicherungssockel	1 St	14

### Hauptsitz und Verwaltung

Hager AG  
Sedelstrasse 2  
6020 Emmenbrücke

Tel. 041 269 90 00  
Fax 041 269 94 00

### Verkaufsniederlassungen

Hager AG  
Ey 25  
3063 Ittigen-Bern

Tel. 031 925 30 00  
Fax 031 925 30 05

Hager AG  
Glattalstrasse 521  
8153 Rümlang

Tel. 044 817 71 71  
Fax 044 817 71 75

Hager SA  
Chemin du Petit-Flon 31  
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021 644 37 00  
Fax 021 644 37 05

[www.hager-tehalit.ch](http://www.hager-tehalit.ch)  
[www.tebis.ch](http://www.tebis.ch)  
[infoch@hager.com](mailto:infoch@hager.com)

