

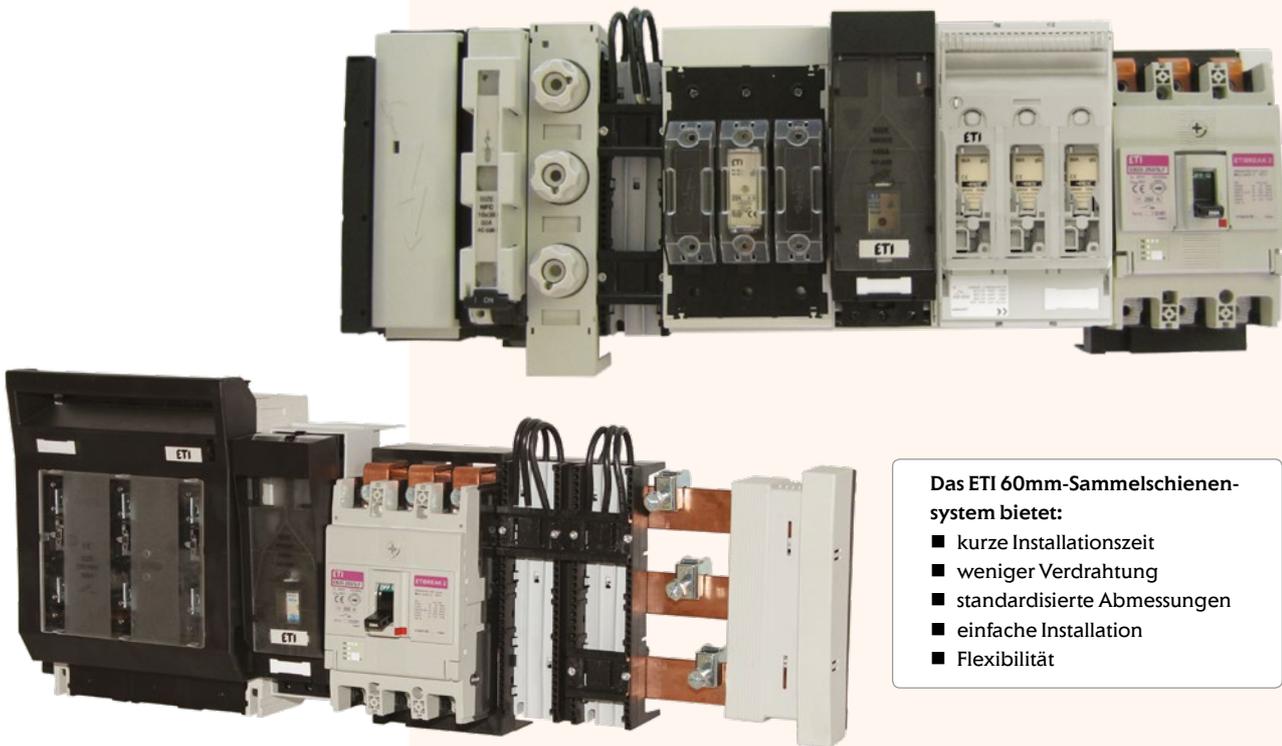
Schienensystem 60 mm

Beschreibung

Das Schienensystem (eng. busbar) ermöglicht eine schnellere Montage und Verbindung elektrischer Komponenten sowie eine höhere Dichte elektrischer Komponente auf der Flächeneinheit. Auf diese Weise spart man Montagezeit und reduziert die Verteilergroße. Das Hauptmerkmal des Schienensystems ist, dass alle Elemente auf Sammelschienen montiert werden. Dieses gewährleistet Stabilität. Außerdem werden durch den Anbau der Elemente auf die Sammelschienen schon die elektrischen Anschlüsse erstellt. Für die endgültige Verdrahtung elektrischer Elemente müssen nur noch die elektrischen Anschlüsse zu den Verbrauchern gelegt werden. Die einfache Handhabung des Schienensystems zeigt sich, wenn das System nachträglich erweitert werden soll, da lediglich die Kupfersammelschienen verlängert werden müssen. Das Schienensystem von ETI bietet eine große Auswahl an Elementen zur indirekten Montage auf das Schienensystem. Im Angebot stehen auch besondere Adapter zur Auswahl, mit denen auch andere Komponente angeschlossen werden, die ansonsten auf einer Montageplatte aufgebaut werden.

Anwendungsbereiche und Merkmale

Die Schienensysteme werden überall dort verwendet, wo man Übersichtlichkeit und kompakte Abmessungen in Verteilerschränken ohne unnötige Verdrahtung erreichen will. Schienensysteme bieten sich auch für Veränderungen oder Erweiterungen bestehender Verteilerschränke an, da das kompaktere System Platz spart und sich so weitere Komponenten installieren lassen. In der Regel werden Schienensysteme in der Industrie verwendet, wo die Schaltschränke in Funktionsblöcke geteilt werden und elektrische Komponenten für schnellen Service oder Reparaturen leicht erkennbar sein müssen.



Das ETI 60mm-Sammelschienen-system bietet:

- kurze Installationszeit
- weniger Verdrahtung
- standardisierte Abmessungen
- einfache Installation
- Flexibilität

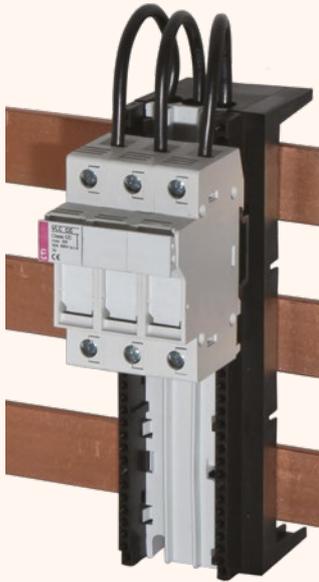
Überzeugende Vorteile

- ⚡ großes Anwendungsgebiet
- ⚡ geringe Anzahl an Systemkomponenten
- ⚡ kundenspezifische Komponenten werden nicht benötigt
- ⚡ hohe Flexibilität
- ⚡ innovative und anspruchsvolle Lösungen
- ⚡ einfacher Einbau
- ⚡ entsprechend den Standards IEC 60439-1, VDE 0660 Teil 500

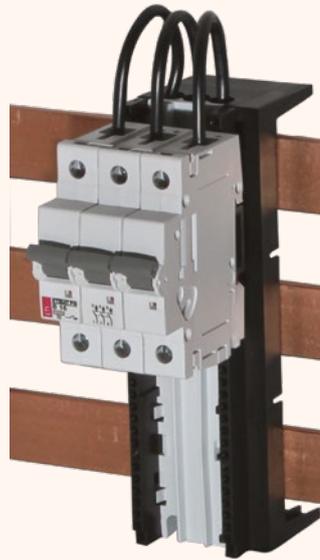
Anwendungen

- ⚡ Industrie und Energietechnik
- ⚡ Haupt- und Unterverteiler
- ⚡ Kabel- und Leitungsschutz
- ⚡ Motorschutz

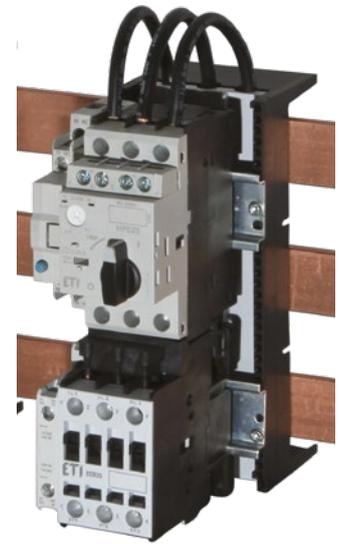
Beispiele:



1x DA-60/32/54/1
1x VLC 10, 3-pole



1x DA-60/32/54/1
1x ETIMAT P10, 32A



1x DA-60/32/72/2
1x MPE 25 + UVT + ECCMPE25
1x CEM 25 + BXCMLC

Beispiel 1

Typ	Artikel-Nr.	Komponentenanzahl [Stück]
DVL-60/183	001696050	2
CHVL-60/183	001696152	2
DA-60/250/3/FE-5	001696162	1
EB2S 250/3LF 250A 3p	004671813	1



Beispiel 2

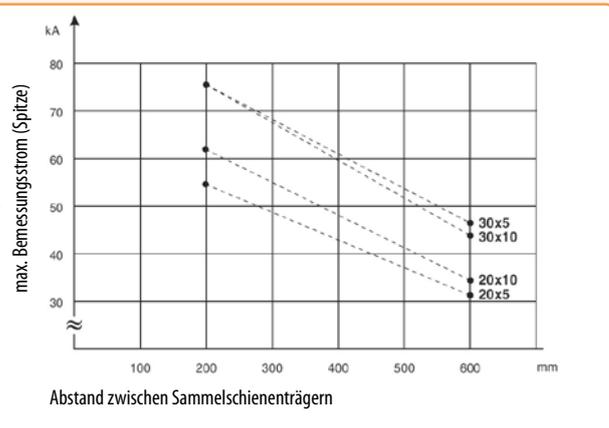
Typ	Artikel-Nr.	Komponentenanzahl [Stück]
DA-60/32/54/1	001696081	3
ETIMAT P10, C 32A, 3p	273231109	3
DA-60/250/3/FE-5	001696162	1
EB2S 250/3LF 250A 3p	004671813	1



Träger und Anschlussmodule für 60mm-Schienensystem

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Verpackung [Stück]
BBS-60/1	001696000	1-poliger Träger für Sammelschienenstärke 5-10mm und Breite 20-30mm	10
BBS-60/3	001696001	3-poliger Träger für Sammelschienenstärke 5-10mm und Breite 20-30mm	10
BBS-60/4	001696002	4-poliger Träger für Sammelschienenstärke 5-10mm und Breite 20-30mm	10
BBS-60/3-A25	001696003	3-poliger Träger für Sammelschienenstärke 5-10mm und Breite 20-30mm, Abzweigungen von den Sammelschienen 25mm ²	5
BBS-60/3-A16	001696004	3-poliger Träger für Sammelschienenstärke 5-10mm und Breite 20-30mm, Abzweigungen von den Sammelschienen 16mm ²	5
H5-BBS	001696005	Einsatz zum Kompensieren der Trägerhöhe für Sammelschienen, 5mm	100
L-BBS-60/3	001696006	Abdeckung des Sammelschienenträgers, 3p	10
L-BBS-60/4	001696007	Abdeckung des Sammelschienenträgers, 4p	10
S-BBS-60/3	001696008	Seitenabdeckung des Sammelschienenträgers(mit Abzweigungen), 3p	10
BBC-60/3	001696009	vertikale Abdeckung der 3p Sammelschienen, abgedeckter Teil 27-50mm/Stück	50
BBC-60/4	001696010	vertikale Abdeckung der 4p Sammelschienen, abgedeckter Teil 27-50mm/Stück	50
BBC-1/20	001696011	Abdeckung 1p, Sammelschienenstärke 5-10mm und Breite 20mm, Abdeckungslänge 1m	20
BBC-1/30	001696012	Abdeckung 1p, Sammelschienenstärke 5-10mm und Breite 30mm, Abdeckungslänge 1m	20
CM-60/250/3	001696013	Anschlussadapter 250A, 3p, Anschluss 1,5 - 70mm ² Kabel	1
CM-60/250/4	001696014	Anschlussadapter 250A, 4p, Anschluss 1,5 - 70mm ² Kabel	1
CM-60/250/3/120-5	001696015	Anschlussadapter 250A, 3p, Anschluss 16 - 120mm ² , Cu-Kabel und flache Sammelschiene 5mm	1
CM-60/250/3/120-10	001696016	Anschlussadapter 250A, 3p, Anschluss 16 - 120mm ² , Cu-Kabel oder flache Sammelschiene 10 mm	1
CM-60/630/3	001696017	Anschlussadapter 630A, 3p, Anschluss 70 - 300mm ² Kabel	1
CM-60/630/F/3	001696018	Anschlussadapter, 630A, 3p, Anschluss 11x21mm für flache Sammelschiene	1
CT-5/16	001696019	Anschlussklemme für Leiter 1,5-16mm ² und Sammelschiene 5mm	50
CT-5/35	001696020	Anschlussklemme für Leiter 1,5-35mm ² und Sammelschiene 5mm	15
CT-5/50	001696021	Anschlussklemme für Leiter 1,5-50mm ² und Sammelschiene 5mm	15
CT-5/70	001696022	Anschlussklemme für Leiter 16-70mm ² und Sammelschiene 5mm	15
CT-5/120	001696023	Anschlussklemme für Leiter 16-120mm ² und Sammelschiene 5mm	15
CT-5/185	001696024	Anschlussklemme für Leiter 16-185mm ² und Sammelschiene 5mm	15
CT-10/16	001696025	Anschlussklemme für Leiter 1,5-16mm ² und Sammelschiene 10mm	50
CT-10/35	001696026	Anschlussklemme für Leiter 1,5-35mm ² und Sammelschiene 10mm	15
CT-10/50	001696027	Anschlussklemme für Leiter 1,5-50mm ² und Sammelschiene 10mm	15
CT-10/70	001696028	Anschlussklemme für Leiter 16-70mm ² und Sammelschiene 10mm	15
CT-10/120	001696029	Anschlussklemme für Leiter 16-120mm ² und Sammelschiene 10mm	15
CT-10/185	001696030	Anschlussklemme für Leiter 16-185mm ² und Sammelschiene 10mm	15
PT-30/34x10	001696031	flache Kreuzklemme für Sammelschiene bis 30mm, Anschlussraum 34x34x10mm	3
PT-40/34x10	001696150	flache Kreuzklemme für Sammelschiene bis 40mm, Anschlussraum 34x34x10mm	3
PT-50/34x10	001696151	flache Kreuzklemme für Sammelschiene bis 50mm, Anschlussraum 34x34x10mm	3
BBCH-60/144	001696032	Universalabdeckung der 3-poligen Sammelschienen, 5-10mm, Abdeckungsbreite 144mm (z. B. für Klemmenabdeckung CT ...)	1
BBCH-60/84	001696033	Universalabdeckung der 3-poligen Sammelschienen, 5-10mm, Abdeckungsbreite 84mm (z. B. für Klemmenabdeckung CT ...)	1

BBS-60/... wird mit Sammelschienen der Breite 20 oder 30mm angewendet.



ABHÄNGIGKEIT ZWISCHEN DEN TRÄGERN DER SAMMELSCHIENEN UND DEM KURZSCHLUSSTROM



Horizontaler NV/NH-Sicherungslasttrennschalter KVL für die Sammelschienenmontage

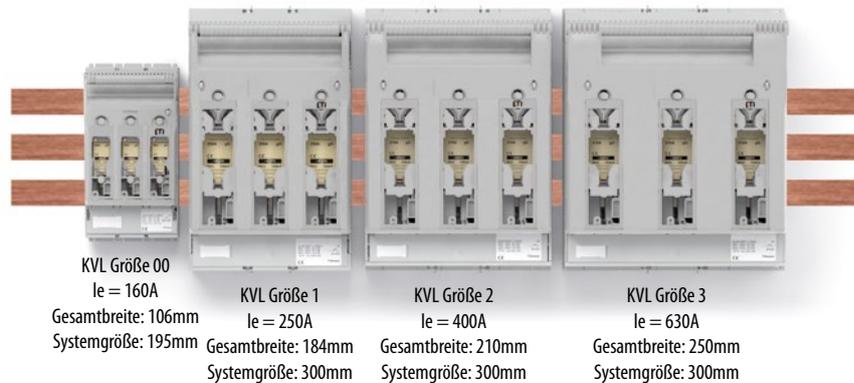
Einheitlicher Abdeckungsausschnitt

KVL - horizontale Sicherungslasttrennschalter verschiedener Größen können miteinander kombiniert werden und bilden einen einheitlichen Abdeckungsausschnitt. Das neue Sortiment enthält vier Abdeckungsauflageebenen in 32, 60, 70 und 90 mm Höhe über der Oberkante der Sammelschiene. KVL-Sicherungslasttrennschalter können auf Sammelschienen montiert werden (für Grundplatten und DIN-Schienen siehe Kapitel NV/NH).

- erhältlich in 1-, 2-, 3-poligen Versionen
- vier Größen: Größe 00, Größe 1, Größe 2, Größe 3
- zur Verwendung mit NV / NH-Sicherungseinsätzen 000, 00, 1, 2, 3

Sammelschienenmontage

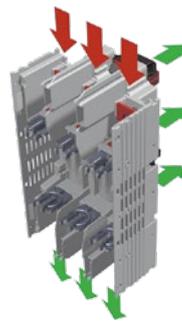
KVL-00 bis KVL-3 können auf 60 mm-Sammelschienenystemen montiert werden - kein Bohren erforderlich



praktische Vorteile

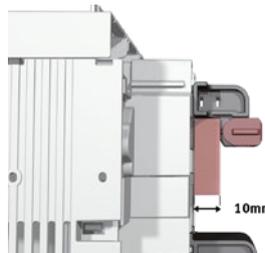


Einheitliches Abdeckungsausschnittsmaß für alle Trennschaltergrößen
 - variable Einbautiefen durch 4 unterschiedliche Feldauflageebenen (32 mm, 60 mm, 70 mm, 90 mm)



Platzersparnis
 - integrierter Einspeiseanschluss
 - Sammelschieneinspeisung und gesicherter Kabelabgang
 - Sammelschienträger bis 20 mm Baubreite, Höhe max. 19 mm

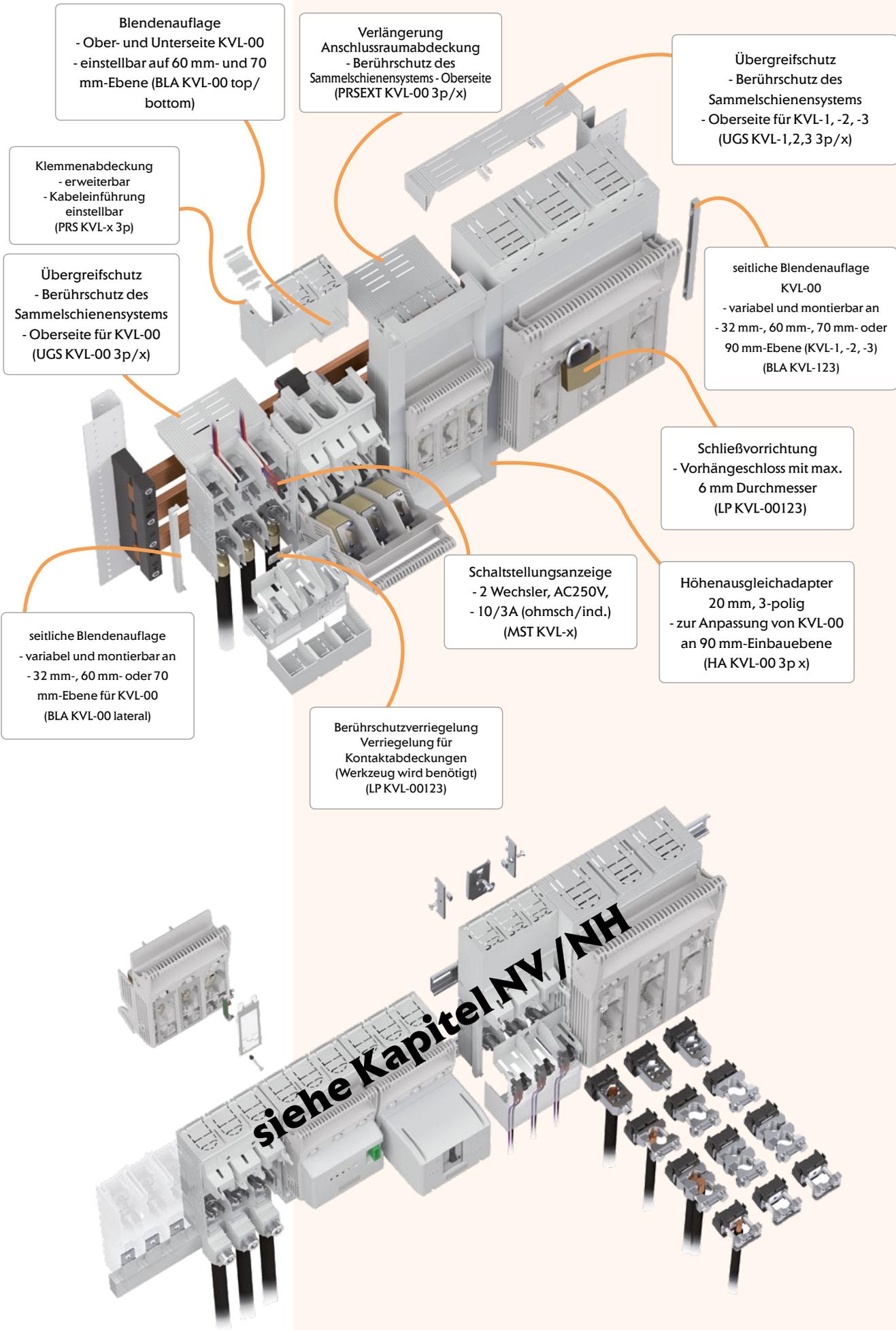
Einfache Anpassung
 - Anpassung an 5 mm und 10 mm Schienendicke
 - einfache Änderung der Kabelklemme von unten nach oben



Nachrüstbare Schalterstellungsanzeige
 - zweifache Überwachung in jeder Einheit
 - getrennte Funktionskreise
 - breites Anwendungsspektrum durch hohe Schaltleistung 10/3A (ohmsch/ind.) AC250V



neue Generation!



Blendenauflage
 - Ober- und Unterseite KVL-00
 - einstellbar auf 60 mm- und 70 mm-Ebene (BLA KVL-00 top/ bottom)

Verlängerung Anschlussraumabdeckung
 - Berührschutz des Sammelschienensystems - Oberseite (PRSEXT KVL-00 3p/x)

Übergreifschutz
 - Berührschutz des Sammelschienensystems - Oberseite für KVL-1, -2, -3 (UGS KVL-1,2,3 3p/x)

Klemmenabdeckung
 - erweiterbar
 - Kabeleinführung einstellbar (PRS KVL-x 3p)

Übergreifschutz
 - Berührschutz des Sammelschienensystems - Oberseite für KVL-00 (UGS KVL-00 3p/x)

seitliche Blendenauflage KVL-00
 - variabel und montierbar an - 32 mm-, 60 mm-, 70 mm- oder 90 mm-Ebene (KVL-1, -2, -3) (BLA KVL-123)

Schließvorrichtung
 - Vorhängeschloss mit max. 6 mm Durchmesser (LP KVL-00123)

Schaltstellungsanzeige
 - 2 Wechsler, AC250V, - 10/3A (ohmsch/ind.) (MST KVL-x)

Höhenausgleichadapter
 20 mm, 3-polig
 - zur Anpassung von KVL-00 an 90 mm-Einbauebene (HA KVL-00 3p x)

seitliche Blendenauflage
 - variabel und montierbar an - 32 mm-, 60 mm- oder 70 mm-Ebene für KVL-00 (BLA KVL-00 lateral)

Berührschutzverriegelung
 Verriegelung für Kontaktdeckungen (Werkzeug wird benötigt) (LP KVL-00123)

siehe Kapitel NV / NH

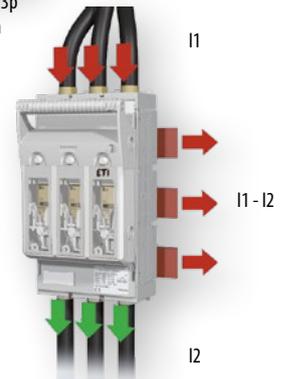
NH-Sicherungslasttrennschalter

3-polige 60 mm-Sammelschiene, Dicke 5 mm oder 10 mm

Größe	Artikel-Nr.	Typ	Gewicht [kg]	Ver. [Stk]
00	001696041	HVL-B 000 3p F57 Slim	0,8	1
	001690910	KVL-B-00 3p M8-M8	0,9	1
	001690911	KVL-B-00 3p BC95-BC95	0,92	1
1	001690912	KVL-B-1 3p M10-M10	2,14	1
2	001690913	KVL-B-2 3p M10-M10	3,53	1
3	001690914	KVL-B-3 3p M10-M10	4,13	1



HVL-B 000 3p F57 Slim



3-polige 60 mm-Sammelschiene, integrierter Einspeiseanschluss

Größe	Artikel-Nr.	Typ	Einspeise-seite - Netz - I1	Lastseite I2	I1	I2	Gewicht [kg]	Ver. [Stk]
00	001690920	KVL-B/FT-00 3p M8-M8	oben/unten	oben/unten	400	160	1,05	1
1	001690921	KVL-B/FT-1 3p M10-M10 TOP	unten	oben	500	250	2,39	1
	001690922	KVL-B/FT-1 3p M10-M10 BOTTOM	oben	unten			2,39	1
2	001690923	KVL-B/FT-2 3p M10-M10 TOP	unten	oben	800	400	3,9	1
	001690924	KVL-B/FT-2 3p M10-M10 BOTTOM	oben	unten			3,9	1
3	001690925	KVL-B/FT-3 3p M10-M10 TOP	unten	oben	1000	630	4,45	1
	001690926	KVL-B/FT-3 3p M10-M10 BOTTOM	oben	unten			4,45	1

1-polige Sammelschiene

Größe	Artikel-Nr.	Typ	Befestigung	Gewicht [kg]	Ver. [Stk]
00	001690930	KVL-B/SF-00 1p M8-M8	Schraubenbefestigung	0,35	2
	001690931	KVL-B/CF-00 1p M8-M8	Klemmbefestigung	0,39	2
1	001690932	KVL-B/SF-1 1p M10-M10	Schraubenbefestigung	0,98	1
2-3	001690933	KVL-B/SF-3 1p M10-M10	Schraubenbefestigung	1,59	1

NICHT MIT 3-poligem 60 mm-Sammelschienensystem VERWENDEN !!!



!!!NUR FÜR 1-POLIGE SAMMELSCHIENE

Zubehör für KVL-Sammelschiene 60 mm

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Ver. min Bestellm. [Stk]
HA KVL-00 3p T/B 340-370	001690980	Höhenausgleichadapter, 70 auf 90 mm, 3-polig, System Größe 340-370 mm, oben + unten, Größe 00	1
HA KVL-00 3p T/B 300	001690981	Höhenausgleichadapter, 70 auf 90 mm, 3-polig, System Größe 300 mm, oben + unten, Größe 00	1
HA KVL-00 3p L/R 340-370	001690982	Höhenausgleichadapter, 70 auf 90 mm, 3-polig, System Größe 340-370 mm, rechts + links, Größe 00	1
HA KVL-00 3p L/R 300	001690983	Höhenausgleichadapter, 70 auf 90 mm, 3-polig, System Größe 300 mm, rechts + links, Größe 00	1
PRSEXT KVL-00 3p/34-39	001690984	Anschlussraumabdeckungsverlängerung, 3-polig, h1 = 39 oder 34 mm, Größe 00, *	2
PRSEXT KVL-00 3p/32	001690985	Anschlussraumabdeckungsverlängerung, 3-polig, h1 = 32, Größe 00, *	2
UGS KVL-00 3p/34-39	001690986	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 39 oder 34 mm, für Klemme F, S00, P00, R95, Größe 00	2
UGS KVL-00 3p/32	001690987	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 32 mm, für Klemme F, S00, P00, R95, Größe 00	2
UGS KVL-00 3p/R95T/34-39	001690988	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 39 oder 34 mm, für Klemme R95T, Größe 00	2
UGS KVL-00 3p/R95T/32	001690989	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 32 mm, für Klemme R95T, Größe 00	2
UGS KVL-1 3p/34-39	001690990	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 39 oder 34 mm, Größe 1	2
UGS KVL-1 3p/32	001690991	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 32 mm, Größe 1	2
UGS KVL-2 3p/39-34	001690992	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 39 oder 34 mm, Größe 2	2
UGS KVL-2 3p/32	001690993	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 32 mm, Größe 2	2
UGS KVL-3 3p/39-34	001690994	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 39 oder 34 mm, Größe 3	2
UGS KVL-3 3p/32	001690995	Übergreifschutz für Sammelschienensysteme, h1 = 32 mm, Größe 3	2
BLA KVL-00 top/bottom	001690961	Blendenauflage, Ober- oder Unterseite, Ebene 60 mm, 70 mm, Größe 00	10
BLAL KVL-00 lateral	001690962	Blendenauflage, seitlich, Ebene 32 mm, 60 mm, 70 mm, Größe 00	10
BLA KVL-123	001690963	Blendenauflage, Ober- oder Unterseite, seitlich, Ebene 32 mm, 60 mm, 70 mm, Größe 1, 2, 3	10

* h1 = Abstand Oberkante Sammelschiene zu Grundplatte



BLA_KVL-00_top-bottom



BLAL_KVL



HA KVL-00 3p T/B 300



PRS KVL-00 1p



PRS KVL-00 1p S



SP KVL... P2



SP KVL-1 V



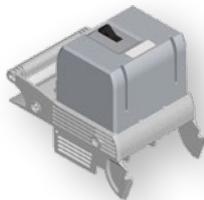
CK KVL-00 2p/4p



IC KVL-00123



LP KVL-00123



MPFMU



EFMU



PRS KVL-00 3p L



PRSEXT KVL-00 3p/34-39



UGS KVL-(1 or 2 or 3) 3p/x



UGS KVL-00 3p/34-39

Accessories for KVL			
Typ	Artikel-Nr.	Description	Ver. min Bestellm. [Stk]
SP KVL00	001692701	Schellenklemme, 1,5 – 70 mm ² Cu	3
SP KVL1	001692702	Schellenklemme, 25– 150 mm ² Cu	3
SP KVL2	001692703	Schellenklemme, 25– 240 mm ² Cu	3
SP KVL3	001692704	Schellenklemme, 11x21 mm ² Cu	3
SP KVL00 P1	001692760	Prismenklemme, 10 – 70 mm ² Al/Cu	3
SP KVL1 P1	001692761	Prismenklemme, 70 – 150 mm ² Al/Cu	3
SP KVL2 P1	001692762	Prismenklemme, 120 – 240 mm ² Al/Cu	3
SP KVL3 P1	001692763	Prismenklemme, 120 – 300 mm ² Al/Cu	3
SP KVL1 P2	001692764	Doppelprismenklemme, 2x70 – 95 mm ² Al/Cu	3
SP KVL2 P2	001692765	Doppelprismenklemme, 2x120 – 150 mm ² Al/Cu	3
SP KVL3 P2	001692766	Doppelprismenklemme, 2x120 – 240 mm ² Al/Cu	3
SP HVL 4a D2	001692767	direkte Anschlussklemme für 2 Anschlussleiter, 2x120 – 300mm ² Al/Cu	1
SP HVL 4a D3	001692768	direkte Anschlussklemme für 3 Anschlussleiter, 3x95 – 150 mm ² Al/Cu	1
SP HVL 4a D4	001692769	direkte Anschlussklemme für 34 Anschlussleiter, 4x95 – 150 mm ² Al/Cu	1
SP KVL-1 V	001690940	Rahmenklemme, 35-150mm ² Al/Cu	3
SP KVL-23 V	001690941	Rahmenklemme, 95-300mm ² Al/Cu	3
MST KVL-00 1p	001690947	Rahmenklemme, 1-polig, Größe 00, **	1
MST KVL-00 3p	001690948	Rahmenklemme, 3-polig, Größe 00, **	1
MST KVL-123 1p/2p/3p	001690949	Rahmenklemme, 1/2/3 -polig, Größe 1, 2, 3, **	1
MST 4a 1p+3p	001692714	Rahmenklemme + mechanische Sicherungsüberwachung, Größe 4a, 1p/3p	1
MFM KVL-00 1p/2p/3p	001690950	mechanische Sicherungsüberwachung, Größe 00, **	3
MFM KVL-123 1p/2p/3p	001690951	mechanische Sicherungsüberwachung, Größe 1, 2, 3, **, ***	3
PRS KVL-00 3p L	001690952	Klemmenabdeckung, 3-polig, variabel ausbrechbar, Länge 66mm, Größe 00	2
PRS KVL-00 3p S	001690953	Klemmenabdeckung, 3-polig, variabel ausbrechbar, Länge 36mm, Größe 00	2
PRS KVL-1 3p	001690954	Klemmenabdeckung, 3-polig, variabel ausbrechbar, Länge 42mm, Größe 1	2
PRS KVL-2 3p	001690955	Klemmenabdeckung, 3-polig, variabel ausbrechbar, Länge 42mm, Größe 2	2
PRS KVL-3 3p	001690956	Klemmenabdeckung, 3-polig, variabel ausbrechbar, Länge 42mm, Größe 3	2
PRS KVL-00 1p L	001690957	Klemmenabdeckung, 1-polig, variabel ausbrechbar, Länge 66mm, Größe 00	2
PRS KVL-00 1p S	001690958	Klemmenabdeckung, 1-polig, variabel ausbrechbar, Länge 36mm, Größe 00	2
PRS KVL-1 1p	001690959	Klemmenabdeckung, 1-polig, variabel ausbrechbar, Länge 42mm, Größe 1	2
PRS KVL-3 1p	001690960	Klemmenabdeckung, 1-polig, variabel ausbrechbar, Länge 42mm, Größe 3	2
EFMU KVL-00 3p	001690966	elektronische Sicherungsüberwachungseinheit, 3-polig, Größe 00, ****	1
EFMU KVL-1 3p	001690967	elektronische Sicherungsüberwachungseinheit, 3-polig, Größe 1, ****	1
EFMU KVL-2 3p	001690968	elektronische Sicherungsüberwachungseinheit, 3-polig, Größe 2, ****	1
EFMU KVL-3 3p	001690969	elektronische Sicherungsüberwachungseinheit, 3-polig, Größe 3, ****	1
MPFMU KVL-00 3p	001690974	elektromechanische Sicherungsüberwachungseinheit (AM), 3-polig, Größe 00, ****	1
MPFMU KVL-1 3p	001690975	elektromechanische Sicherungsüberwachungseinheit (AM), 3-polig, Größe 1, ****	1
MPFMU KVL-2 3p	001690976	elektromechanische Sicherungsüberwachungseinheit (AM), 3-polig, Größe 2, ****	1
MPFMU KVL-3 3p	001690977	elektromechanische Sicherungsüberwachungseinheit (AM), 3-polig, Größe 3, ****	1
LP KVL-00123	001690972	Abschließvorrichtung, zum Abschließen mit Vorhängeschloss, Durchmesser max. 6 mm, Größe 00, 1, 2, 3	10
IC KVL-00123	001690973	Verriegelung der Kontaktabdeckung, kann nur mit Werkzeug betätigt werden, Größe 00-3	10

** 1 Wechsler, AC250V, 10/3A (ohmsch/ind.)

*** Nur in Kombination mit ETI-Sicherungsseinsätzen mit Schlagbolzen; nicht in Kombination mit Rahmenklemme oder 2-Draht-Prismenklemme.

**** zur Überwachung von Sicherungsseinsätzen mit stromführenden Griffflaschen

NH-Sicherungslasttrennschalter

NH-Sockel für 60mm-Sammelschienen

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Verpackung [Stück]
PTV-B 00 3p M8	001696035	Sockel für NH-Sicherungen der Größe 00, 3p, 5-10mm Sammelschienen, Schutzabdeckung der Sicherungen, Anschluss oben/unten	1
PTV-B 00 3p F57	001696036	Sockel für NH-Sicherungen der Größe 00, 3p, 5-10mm Sammelschienen, Schutzabdeckung der Sicherungen, Anschluss oben/unten	1
PTV-B 1 3p M10 BOTTOM	001696037	Sockel für NH-Sicherungen der Größe 1, 3p, 5-10mm Sammelschienen, Anschluss unten	1
PTV-B 1 3p M10 TOP	001696038	Sockel für NH-Sicherungen der Größe 1, 3p, 5-10mm Sammelschienen, Anschluss oben	1
PTV-B 2 3p M10 BOTTOM	001696039	Sockel für NH-Sicherungen der Größe 1, 3p, 5-10mm Sammelschienen, Anschluss unten	1
PTV-B 2 3p M10 TOP	001696040	Sockel für NH-Sicherungen der Größe 1, 3p, 5-10mm Sammelschienen, Anschluss oben	1
PRS 00 B TOP 195	001696123	Klemmenabdeckung für Trennschalter Größe 00, 3p, Abdeckung oben, Gesamtbreite 195	1
PRS 00 B BOTTOM 195	001696124	Klemmenabdeckung für Trennschalter Größe 00, 3p, Abdeckung unten, Gesamtbreite 195	1
PRS 00 B TOP 230	001696125	Klemmenabdeckung für Trennschalter Größe 00, 3p, Abdeckung oben, Gesamtbreite 230	1
PRS 00 B BOTTOM 230	001696126	Klemmenabdeckung für Trennschalter Größe 00, 3p, Abdeckung unten, Gesamtbreite 230	1
PRS 1 B TOP	001696127	Klemmenabdeckung für Trennschalter Größe 1, 3p, Abdeckung oben	1
PRS 1 B BOTTOM	001696128	Klemmenabdeckung für Trennschalter Größe 1, 3p, Abdeckung unten	1
PRS 2 B TOP	001696129	Klemmenabdeckung für Trennschalter Größe 2, 3p, Abdeckung oben	1
PRS 2 B BOTTOM	001696130	Klemmenabdeckung für Trennschalter Größe 2, 3p, Abdeckung unten	1
H-PTV-B 00	001696131	Schutzabdeckung für Schmelzeinsatz auf dem NH-Sicherungssockel	3

Adapter für 60mm-Sammelschienen

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Verpackung [Stück]
DA-60/25/45/1	001696080	Geräteadapter mit 1 Montagesschiene, 3-polig, 45 mm breit, 25A	1
DA-60/32/54/1	001696081	Geräteadapter mit 1 Montagesschiene, 3-polig, 54 mm breit, 32A	1
DA-60/32/63/1	001696082	Geräteadapter mit 1 Montagesschiene, 3-polig, 63 mm breit, 32A	1
DA-60/32/72/1	001696083	Geräteadapter mit 1 Montagesschiene, 3-polig, 72 mm breit, 32A	1
DA-60/63/54/1	001696084	Geräteadapter mit 1 Montagesschiene, 3-polig, 54 mm breit, 63A	1
DA-60/63/63/1	001696085	Geräteadapter mit 1 Montagesschiene, 3-polig, 63 mm breit, 63A	1
DA-60/63/72/1	001696086	Geräteadapter mit 1 Montagesschiene, 3-polig, 72 mm breit, 63A	1
DA-60/25/45/2	001696087	Geräteadapter mit 2 Montagesschienen, 3-polig, 45 mm breit, 25A	1
DA-60/32/108/2	001696088	Geräteadapter mit 2 Montagesschienen, 3-polig, 108 mm breit, 32A	1
DA-60/32/54/2	001696089	Geräteadapter mit 2 Montagesschienen, 3-polig, 54 mm breit, 32A	1
DA-60/32/72/2	001696090	Geräteadapter mit 2 Montagesschienen, 3-polig, 72 mm breit, 32A	1
DA-60/32/81/2	001696091	Geräteadapter mit 2 Montagesschienen, 3-polig, 81 mm breit, 32A	1
DA-60/63/108/2	001696092	Geräteadapter mit 2 Montagesschienen, 3-polig, 108 mm breit, 32A	1
DA-60/63/54/2	001696093	Geräteadapter mit 2 Montagesschienen, 3-polig, 54 mm breit, 63A	1
DA-60/63/81/2	001696094	Geräteadapter mit 2 Montagesschienen, 3-polig, 81 mm breit, 63A	1
MR-DA/45/7,5	001696098	Montageschiene für Adapter mit 45 mm Breite, 35 mm-Schiene	10
MR-DA/54/7,5	001696099	Montageschiene für Adapter mit 54 mm Breite, 35 mm-Schiene	10
MR-DA/63/7,5	001696100	Montageschiene für Adapter mit 63 mm Breite, 35 mm-Schiene	10
MR-DA/72/7,5	001696101	Montageschiene für Adapter mit 72 mm Breite, 35 mm-Schiene	10
MR-DA/81/7,5	001696102	Montageschiene für Adapter mit 81 mm Breite, 35 mm-Schiene	10
MR-DA/90/7,5	001696103	Montageschiene für Adapter mit 90 mm Breite, 35 mm-Schiene	10
CP-DA	001696104	Verbindungselement für Adapter	100
WC-DA	001696105	Breitenausgleich (9mm)	10
AMR-DA/45	001696109	Adaptermodul 45 mm breit (Segment zur Verlängerung des Adapters)	1
AMR-DA/54	001696110	Adaptermodul 54 mm breit (Segment zur Verlängerung des Adapters)	1
HAS	001696111	Ausgleichsstück für die Sammelschienenendicke (zur Anpassung der Sammelschienenkomponenten an die Schienenendicke von 10 mm oder 5 mm)	100
DA-60/250/3/FE-5	001696162	Adapter für MCCB - ETIBREAK EB2 250 und EB2S 250	1
DA-60/250/4/FE-5	001696163	Adapter für MCCB - ETIBREAK EB2 250 und EB2S 250	1



PTV-B 00 ...



PRS ... B 195



H-PTV-B 00



PRS ... B 230



DA-60 ... /2



DA-60 ... /1



MR-DA ... /7,5



CP-DA



WC-DA



MR-DA



AMR-DA



MCCB adapter



HAS



Anmerkung:

Wenn D-Sicherungssockel und Sicherungslasttrennschalter bestellt werden, bestellen Sie bitte auch die Schraubkappen und Passeinsätze. Siehe Kapitel D-System (Seite 565) und Kapitel D0-System (Seite 583) im Katalog.

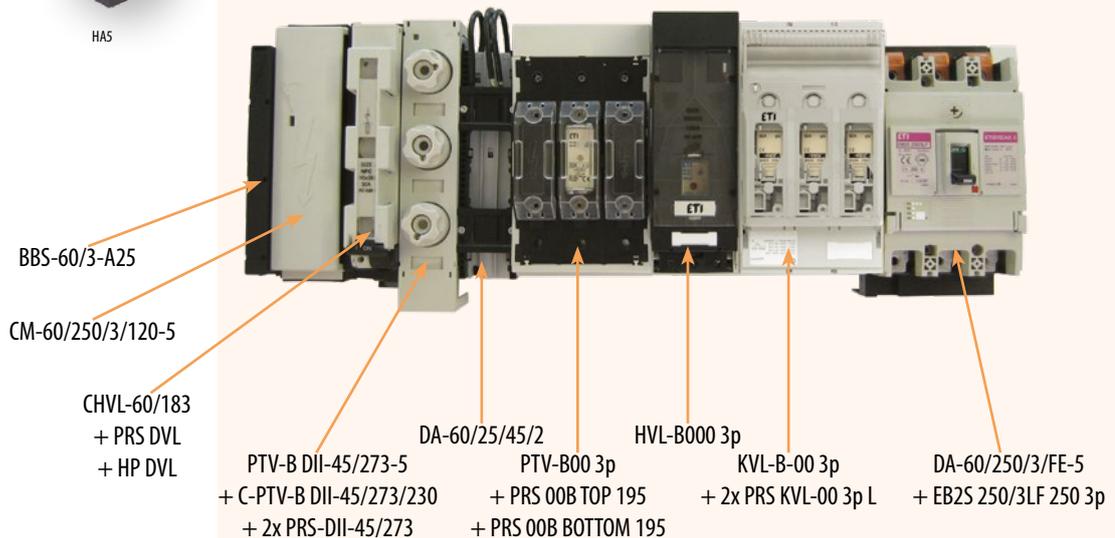
D-Sicherungstrennschalter und Sicherungssockel für 60 mm-Sammelschienen

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Verpackung [Stück]
DVL-60/183	001696050	Sicherungstrennschalter für Sicherungen D02	1
CHVL-60/183	001696152	Sicherungstrennschalter für Sicherungen CH	1
PTV-B D02-27/183-5	001696051	Sicherungssockel D02 für Adapterhülse, 3p, Sockelbreite 27mm	10
PTV-B DII-45/273-5	001696052	Typ DII-Sicherungssockel für Adapterhülse, 3p, Sockelbreite 45mm	1
PTV-B DIII-54/333-5	001696053	Typ DIII-Sicherungssockel für Adapterhülse, 3p, Sockelbreite 54mm	10
PTV-B DII-45/273S-5	001696054	Typ DII-Sicherungssockel für Befestigungsschraube, 3p, Sockelbreite 45mm	10
PTV-B DIII-54/333S-5	001696055	Typ DIII-Sicherungssockel für Befestigungsschraube, 3p, Sockelbreite 54mm	10
C-PTV-B D02-27/183/195	001696056	Obere Schutzabdeckung Breite 27mm und Höhe 195mm	10
C-PTV-B D02-36/183/195	001696057	Schutzabdeckung Breite 36mm und Höhe 195mm	10
C-PTV-B DII-45/273/195	001696058	Schutzabdeckung Breite 45mm und Höhe 195mm	10
C-PTV-B DIII-54/333/195	001696059	Schutzabdeckung Breite 54mm und Höhe 195mm	10
C-PTV-B D02-27/183/230	001696060	Schutzabdeckung Breite 27mm und Höhe 230mm	10
C-PTV-B D02-36/183/230	001696061	Schutzabdeckung Breite 36mm und Höhe 230mm	10
C-PTV-B DII-45/273/230	001696062	Schutzabdeckung Breite 45mm und Höhe 230mm	10
C-PTV-B DIII-54/333/230	001696063	Schutzabdeckung Breite 54mm und Höhe 230mm	10
CL-PTV-B D/195	001696064	Seitenschutzabdeckung Breite 195mm (für C-PTV-B ... /195)	1
CL-PTV-B D/230	001696065	Seitenschutzabdeckung Breite 230 (für C-PTV-B ... /195)	10
RPH-195	001696066	Schutzabdeckung	15
HP-DVL	001696067	Schutzabdeckung für DVL und CHVL, oben/unten	2
RTP-D02-27/183	001696068	Durchgreifschutz, oben oder unten, Breite 27mm	20
RTP-D02-36/183	001696069	Durchgreifschutz, oben oder unten, Breite 36mm	20
RTP-DII-45/273	001696070	Durchgreifschutz, oben oder unten, Breite 45mm	10
RTP-DIII-54/333	001696071	Durchgreifschutz, oben oder unten, Breite 54mm	10
PRS-D02-27/183	001696072	Übergreifschutz, oben oder unten, Breite 27mm	20
PRS-D02-36/183	001696073	Übergreifschutz, oben oder unten, Breite 36mm	20
PRS-DII-45/273	001696074	Übergreifschutz, oben oder unten, Breite 45mm	10
PRS-DIII-54/333	001696075	Übergreifschutz, oben oder unten, Breite 54mm	10
RTP-RL/230	001696076	seitlicher Durchgreifschutz, links oder rechts	20
PRS-DVL	001696077	Distanzmodul für D-Leisten	10
HAS	001696111	Ausgleichsstück für die Sammelschienenendicke (zur Anpassung der Sammelschienenkomponenten an die Schienenendicke von 10 mm oder 5 mm)	100

* HAS ist ein Kompensationsstück, das zur Anpassung von Sicherungssockeln oder Sicherungstrennschaltern von 10 mm Sammelschienenendicke auf 5 mm Sammelschienenendicke verwendet werden soll.

Jeder Phasenpol benötigt ein Ausgleichsstück.

** Weitere Informationen finden Sie im technischen Teil des Katalogs.

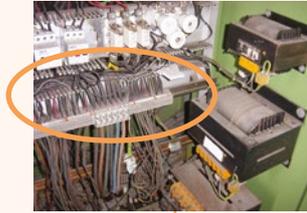


Vorteile mit ETI 60 mm-Sammelschiene

Schlechte Sichtbarkeit von Verbindungen ohne Ordnungslinks.



reduzierte Anzahl von Anschlüssen (weniger Stromversorgungsklemmen)



geringe Integration von Elementen



Die Implementierung mit dem Sammelschienensystem bietet mehrere Vorteile

