

DIN Hausanschlusskasten mit NH-Unterteilen 1x3x250A Einfacheinführung
DIN house connection box with NH fuse-bases single insertion


NH Sicherungsgröße NH fuse base size	Anschlussklemme im Zugang Incoming terminal	Anschlussklemme im Abgang Outgoing terminal	Material NH-Sicherungsunterteil Material of NH fuse-base	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
1	Multi-V-Rahmenklemme Multiple V box terminal	Flachdirektanschlussklemme Direct-connection flat terminal	Polyester Polyester	KH12-U2(1)-1/KM2G-F/87151	H3113009
2	Multi-V-Rahmenklemme Multiple V box terminal	Flachdirektanschlussklemme Direct-connection flat terminal	Polyester Polyester	KH12-U2-1/KM2G-F/87151	H3123002

DIN Hausanschlusskasten mit NH-Unterteilen 1x3x250A Doppeleinführung
DIN house connection box with NH fuse-bases 1x3x250A double insertion

NH Sicherungsgröße NH fuse base size	Anschlussklemme im Zugang Incoming terminal	Anschlussklemme im Abgang Outgoing terminal	Material NH-Sicherungsunterteil Material of NH fuse-base	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
1	Flachdirektanschlußklemme Direct-connection flat terminal	Flachdirektanschlußklemme Direct-connection flat terminal	Polyester Polyester	KH12-2/U2(1)-1/88711/87151	H3212012
2	Multi-V-Rahmenklemme Multiple V-box terminal	Multi-V-Rahmenklemme Multiple V-box terminal	Polyester Polyester	KH12-2/U2-1/KM2G-F	H3224040

Zubehör für DIN Hausanschlusskasten Größe 00; 100A/Accessories for DIN house connection box size 00; 100A

	Beschreibung <i>Description</i>	VE <i>PU</i>	Typ <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	
	Umbausatz Doppeleinführung/Assembly kit for double version Für 2 Kabel bis max. 95mm ² */For 2 cables up to 95mm ² * <small>* Nicht für KH00/B/* Not for KH00/B</small>	1	KH00-2	H8500079	
	Gestufte Dichtungstülle/Staged sealing sleeve Für seitlichen Einführungen/For sideway cable entries	10	KH00-E	H8500081	
	Bausatz Außenbefestigung/External fixing kit 3-Punkt Befestigung/3-point mounting	5	AB3	H8500082	
	Freileitungsbausatz/Overhead cable kit Für Rundleiter bis 50mm ² For circular conductors up to 50mm ² Für Flachbandkabel bis 35mm ² For ribbon conductors up to 35mm ²	1	FA1/2RL FA1/2FB	H8900002 H8400001	Vorwort Photovoltaic Preface Photovoltaics DC-Anwendungen DC applications
	Schalhilfe/Switching aid Zur Führung der NH00 Sicherungseinsätze To lead the NH Fuses	6	UMBS/RÜKE	H8500080	AC-Anwendungen AC applications
	Wandausgleichsscheibe/Wall washer Zum Ausgleich von Unebenheiten To compensate uneven walls	10	DZ	H8900107	System- komponenten System components

Zubehör für DIN Hausanschlusskasten Größe 1; 250A/Accessories for DIN house connection box size 1; 250A

	Beschreibung/ <i>Description</i>	VE <i>PU</i>	Typ/ <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	
	Gestufte Dichtungstülle/Staged sealing sleeve Für seitlichen Einführungen/For sideway cable entries	5	KH12/N-EFT	H3800002	Anhang Appendix
	Bausatz Doppeleinführung/Two source infeed kit Zur Umrüstung als Schleifenkasten For converting into a loop-connection box	1	KH12/N-UBS-2	H3800001	
	Bausatz Außenbefestigung/External fixing kit 4-Punkt Befestigung/4-point mounting	2	KH12/N-AB	H3800003	

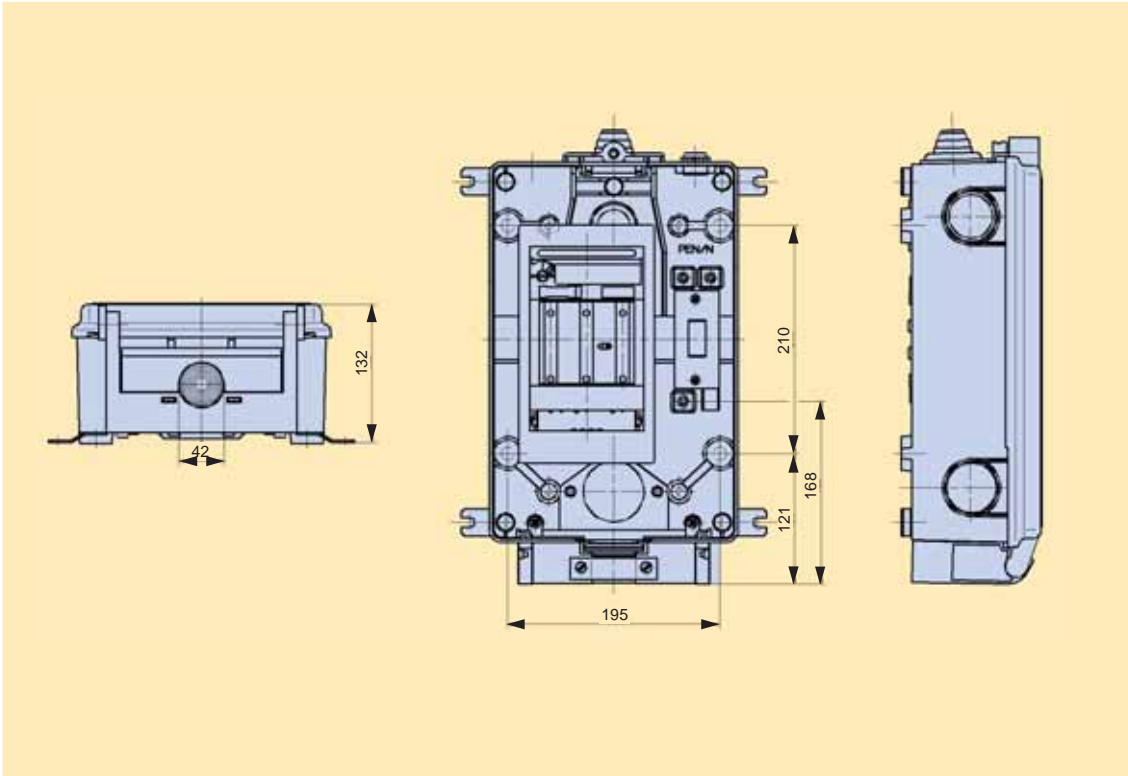
Technische Daten Hausanschlusstechnik (nach Vorschrift VDE 0660, Teil 505)
Technical data for consumer supply technology (in accordance with VDE 0660 Part 505)

Typ/Type				KH00 DIN	KH12 DIN		
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical characteristics</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	U _e	V	AC500	AC500		
	Bemessungsstrom <i>Rated operational current</i>	L _e	A	100	250		
Sicherungseinsätze <i>Fuse-Links</i>	Baugröße nach/ <i>Size to</i> DIN 43620	-	-	00	1/2		
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>	I _N	A	100	250		
Kenngrößen <i>Characteristics</i>	Werkstoff/ <i>Material</i>			Polyesterharzmatte Typ: 803 <i>Polyester resin mat type: 803</i>			
	Farbe/ <i>Colour</i>			Grau/ <i>Grey</i> ; RAL7035			
	Gewicht ¹⁾ / <i>Weight</i> ¹⁾	-	kg	3,9	13,4		
	Polabstand der Sicherungsunterteile <i>Phase spacing of fuse-bases</i>	-	mm	50	90		
Kabelanschluss <i>Cable Connection</i>	Zugangs- klemme <i>Incoming terminal</i>	Klemmquerschnitt/ <i>Clamping cross-section</i>	-	mm ²	KH00	10-95 Cu/Ai	25-185 Cu/Al
		Anzugsdrehmoment/ <i>Tightening torque</i>	M _a	Nm		10-15 Nm	25-40 Nm
		Klemmquerschnitt/ <i>Clamping cross-section</i>	-	mm ²			35-150 Cu/Al
		Anzugsdrehmoment/ <i>Tightening torque</i>	M _a	Nm			25-35 Nm
	Abgangs- klemme <i>Outgoing terminal</i>	Klemmquerschnitt/ <i>Clamping cross-section</i>	-	mm ²	KH00	10-95 Cu/Ai	35-150 Cu/Al
		Anzugsdrehmoment/ <i>Tightening torque</i>	M _a	Nm		10-15 Nm	25-35 Nm
Schutzart Schutzgrad <i>Type of protection Degree of protection</i>	Betriebszustand/ <i>Operational state</i>	-	-	IP54			
		-	-	II			
Betriebsbedingung <i>Operating conditions</i>	Umgebungstemperatur/ <i>Ambient temperature</i>	T _u	°C	-25 bis/to +55			
	Einbaulage/ <i>Mounting position</i>	-	-	Senkrecht/ <i>Vertical</i>			

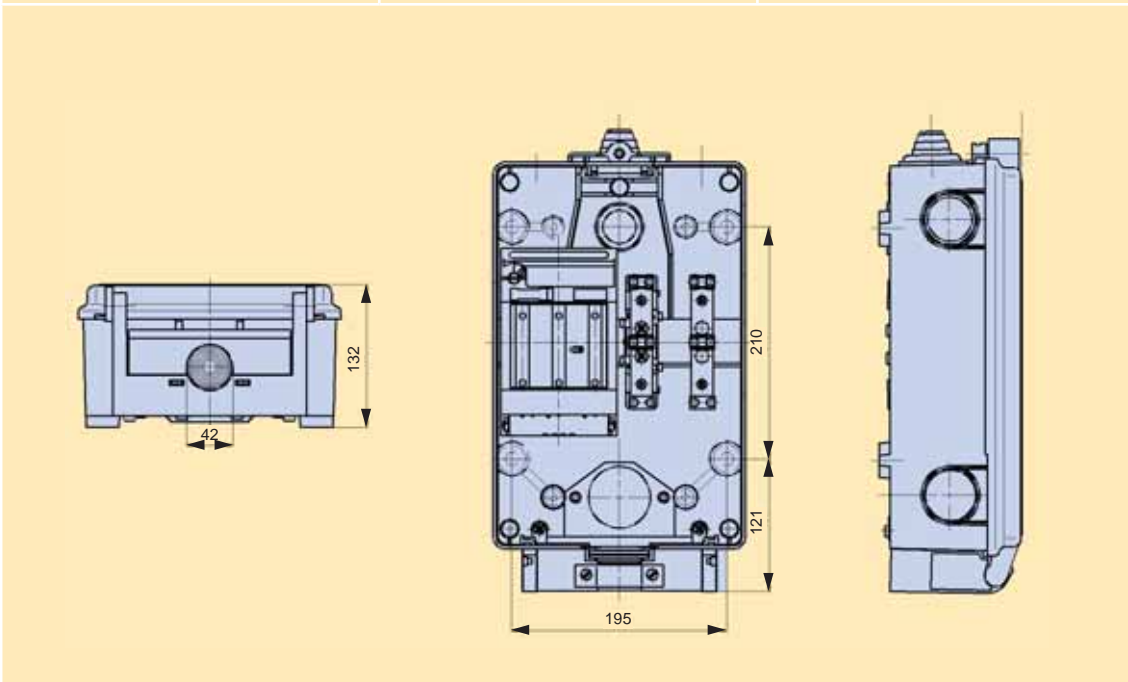
1) Ohne Verpackung/*Without packaging*

Maßzeichnungen/Dimensions

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH00/F57/LTL/AB4	H5780738	SK-49

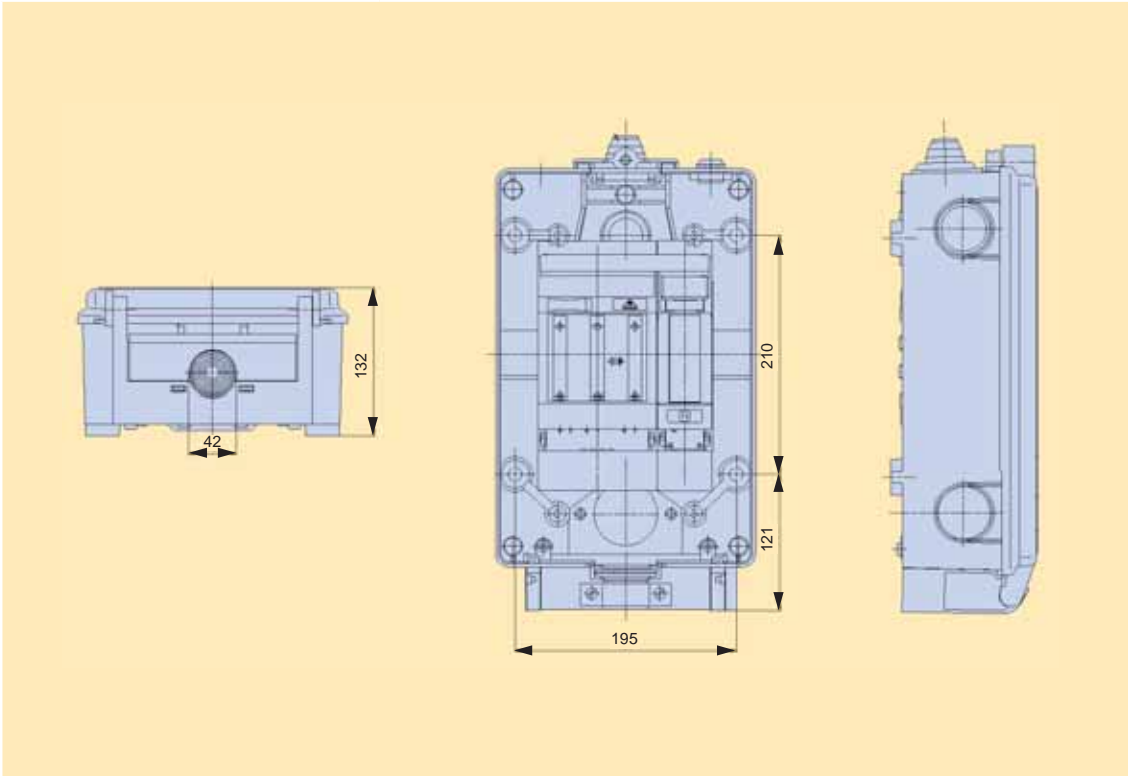


Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH00/LTL/PE/N	H5780746	SK-49



Maßzeichnungen/Dimensions

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH00/M8/LTL00_4	H5780774	SK-49

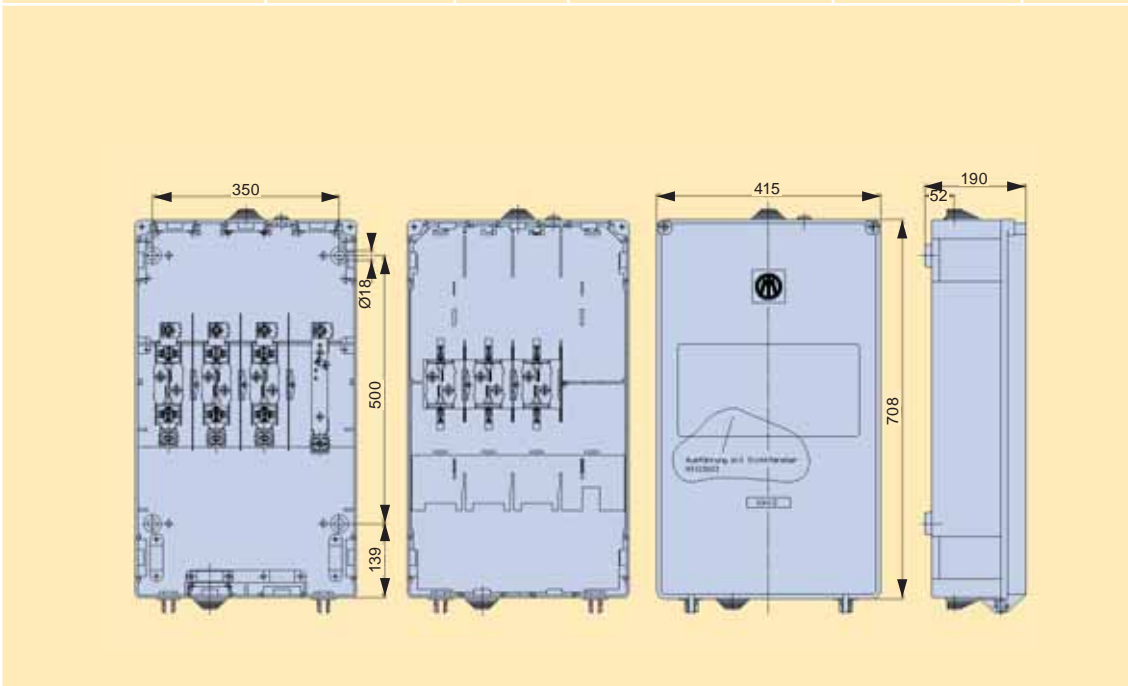


Vorwort
Photovoltaic
Preface
Photovoltaics

DC-Anwendungen
DC applications

AC-Anwendungen
AC applications

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH12-U2(1)-1/KM2G-F/87151	H3113009	SK-50	KH12-U2-1/KM2G-F/87151	H3123002	SK-50

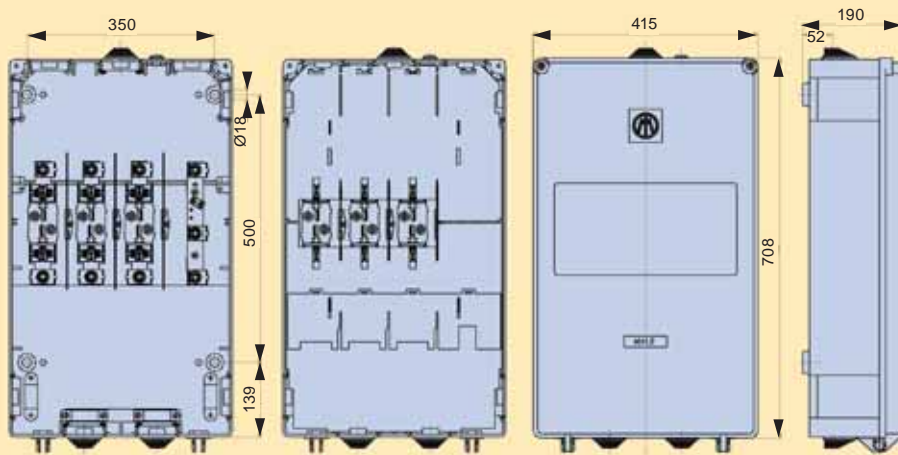


System-
komponenten
System
components

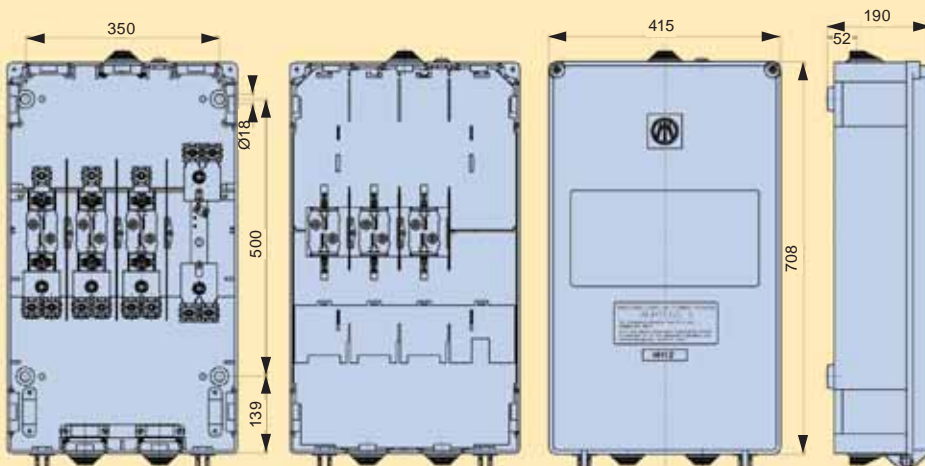
Anhang
Appendix

Maßzeichnungen/Dimensions

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH12-2/U2(1)-1/88711/87151	H3212012	SK-50



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KH12-2/U2-1/KM2G-F	H3224040	SK-50



Kabelverteilerschränke Baureihe B10 Cable distribution cabinets series B10



Vorteile, die überzeugen/Convincing advantages



Bauform

- Traggerüst für Sammelschienen optional
- Universell einsetzbar



Sicherheit

- Störlichtbogensicherheit optional
- Größe 1 und 2: Mittige Schraubendome verhindern ein Durchbiegen der Sammelschienen



Sammelschienensysteme

- Bis 1000A auf Anfrage
- Verzinnnte Cu-Sammelschienen für optimale Kontaktierung



Tür

- Türöffnungswinkel 180°
- Bezeichnungsschildträger optional
- Zusätzliche Türe im rechten Seitenteil (Strassenbeleuchtung, s. Foto), optional
- Größe 1: Ein- oder doppelflügelige Variante erhältlich

Design

- Framework for busbars optional
- Universally usable

Safety

- Proof against arcing faults optional
- Size 1 and 2: central screw domes prevent the busbars from bending

Busbar systems

- Up to 1000A on request
- Galvanised copper busbars for optimum contact

Door

- Door opening angle 180°
- Description plates optional
- Additional doors on right-hand side (street lighting, see photo) optional
- Size 1: versions with one or two wings available

Kabelverteilerschrank Baureihe 10; Leergehäuse; montiert/Cable distribution cabinet series 10; empty cabinets; preassembled

Grösse Size	Lieferzustand As-delivered condition	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
00	Montiert/Preassembled	1	KVS00-10/SV/BL	S7510018
0	Montiert/Preassembled	1	KVS0-10/SV/BL	S7010022
1	Montiert/Preassembled	1	KVS1-10/SV/BL	S7110030
2	Montiert/Preassembled	1	KVS2-10/SV/BL	S7210025

Kabelverteilerschrank Baureihe 10; Gehäuse leer; unmontiert/Cable distribution cabinet series 10; empty cabinets; assembly kit

Grösse Size	Lieferzustand As-delivered condition	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
00	Unmontiert (Baupaket)/Assembly kit	1	KVS00-10/SV/BL/BP	S7510012
0	Unmontiert (Baupaket)/Assembly kit	1	KVS0-10/SV/BL/BP	S7010017
1	Unmontiert (Baupaket)/Assembly kit	1	KVS1-10/SV/BL/BP	S7110022
2	Unmontiert (Baupaket)/Assembly kit	1	KVS2-10/SV/BL/BP	S7210017

Vorwort
Photovoltaic
Preface
Photovoltaics

**Kabelverteilerschrank Baureihe 10; Gehäuse mit Montageplatte; montiert
Cable distribution cabinet series 10; cabinets with mounting plate; preassembled**

Grösse Size	Abmessungen Montageplatte (HxBxT) Dimensions mounting plate (HxWxD)	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
00	743x410x5 mm	1	KVS00-10/SV/BZ/MPL	S7510005
0	743x545x5 mm	1	KVS0-10/SV/BZ/MPL	S7010003
1	743x740x5 mm	1	KVS1-10/SV/BZ/MPL	S7110001
2	743x1070x5 mm	1	KVS2-10/SV/BZ/MPL	S7210001

DC-Anwendungen
DC applications

AC-Anwendungen
AC applications

**Kabelverteilerschrank Baureihe 10; Gehäuse mit Sammelschienensystem; montiert
Cable distribution cabinet series 10; cabinets with busbar system; preassembled**

Grösse Size	4-polig Sammelschienensystem 4-pole busbar system	Bestückungsplätze 100mm breit Locations 100mm width	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
00	E-Cu 30x6mm (400A)	4 (3 bei eingebauter Beleuchtung) 4 (3 with built-in lightning)	1	KVS00-10/SV/BL/SA	S7512091
0	E-Cu 30x6mm (400A)	5	1	KVS0-10/SV/BL/SA	S7012000
1	E-Cu 30x6mm (400A)	7	1	KVS1-10/SV/BL/SA	S7112030
2	E-Cu 30x6mm (400A)	10	1	KVS2-10/SV/BL/SA	S7212055

Sammelschienensysteme mit größerem Querschnitt (bis 1000A) auf Anfrage/Busbar systems with larger cross section (up to 1000A) on demand

System-
komponenten
System
components

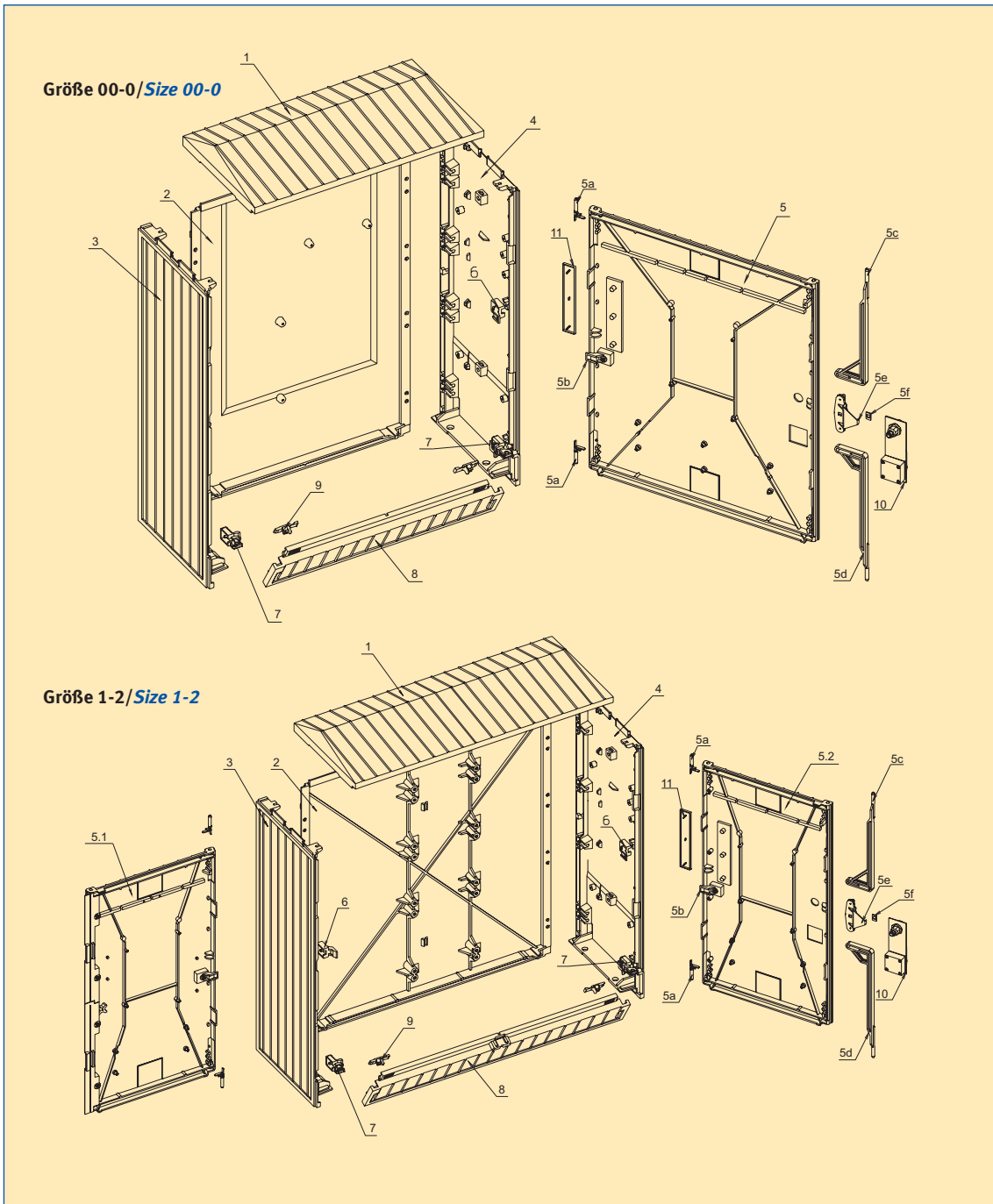
Anhang
Appendix

**Kabelverteilerschrank Baureihe 10; Gehäuse für Wandmontage mit Anschlussraumverlängerung und Bodenplatte
Cable distribution cabinet series 10; Wall mounting panel with extended terminal compartment and end plate**

Grösse Size	4-polig Sammelschienensystem 4-pole busbar system	Bestückungsplätze 100mm breit Locations 100mm width	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
00	E-Cu 30x6mm (400A)	4 (3 bei eingebauter Beleuchtung) 4 (3 with built-in lightning)	1	KVSW00-10/SV/BZ/...	S7512148
0	E-Cu 30x6mm (400A)	5	1	KVSW0-10/SV/BZ/...	S7012293
1	E-Cu 30x6mm (400A)	7	1	KVSW1-10/SV/BZ/...	S7112468
2	E-Cu 30x6mm (400A)	10	1	KVSW2-10/SV/BZ/...	S7212382

**Explosionszeichnung
Größe 00-0 und Größe 1-2**

**Exploded drawing
Size 00-0 and size 1-2**



Kabelverteilerschrank Baureihe 10/Cable distribution cabinet series 10

Position Position	Bezeichnung Description	Grösse Size	Artikel-Nr. Article-No.
1	Dach/ <i>Top plate</i>	00	S8500847
		0	S8000853
		1	S8100859
		2	S8200867
2	Rückwand/ <i>Rear wall</i>	00	S8500844
		0	S8000850
		1	S8100856
		2	S8200864
3	Seitenwand links/ <i>Side wall left</i>	00-2	S8900872
4	Seitenwand rechts/ <i>Side wall right</i>	00-2	S8900873
5	Tür komplett mit Schloss (Einfachschl.)/ <i>Door complete with single locking</i>	00	S8501207
		0	S8001208
5.1	Tür links komplett/ <i>Door left complete</i>	1	S8100861
5.2	Tür rechts komplett mit Schloss (Einfachschl.)/ <i>Door right complete with single locking</i>	1	S8101209
5.1	Tür links komplett/ <i>Door left complete</i>	2	S8200869
5.2	Tür rechts komplett mit Schloss (Einfachschl.)/ <i>Door right complete with single locking</i>	2	S8201210
o. Abb./ <i>w/o ill.</i>	Tür komplett einflügelig (Störlichtbogensicher)/ <i>Door complete (Proof against arcing faults)</i>	1	S8101361
o. Abb./ <i>w/o ill.</i>	Regenschutzabdeckung für Schwenkhebel/ <i>Rain protection cover for swivel lever</i>		S8900239
5a	Scharnierstift/ <i>Hinge pin</i>		S8900426
5b	Verriegelung*/ <i>Catch*</i>		S8900592
5c	Verriegelungsschieber oben*/ <i>Upper locking slider*</i>		S8900515
5d	Verriegelungsschieber unten*/ <i>Lower locking slider*</i>		S8900516
5e	Schließzunge*/ <i>Locking tongue*</i>		S8900591
5f	Scheibe*/ <i>Washer*</i>		S8900197
6	Verriegelung/ <i>Interlock</i>		S8900592
7	Scharnier/ <i>Hinge</i>		S8900527
8	Segment/ <i>Segment</i>	00	S8500846
		0	S8000852
		1	S8100858
		2	S8200866
9	Segmentriegel/ <i>Segment bar</i>		S8900524
10	Schwenkhebel Einfachschließung/ <i>Swivel lever single locking</i>		S8900346
	Schwenkhebel Doppelschließung/ <i>Swivel lever double locking</i>		S8900589
11	Blindabdeckung/ <i>Blank cover</i>	00-2	S8901158

Vorwort
Photovoltaic
Preface
Photovoltaics

DC-Anwendungen
DC applications

AC-Anwendungen
AC applications

System-
komponenten
System
components

Anhang
Appendix

*** Komplettssets Schließung/* Complete locking kit**

Schließeinrichtung Einfachschließung komplett: Schwenkhebel, Verriegelungsschieber oben/unten, Schließzunge, Scheibe <i>Complete single locking:</i> <i>Swivel lever, upper/lower locking slider, locking tongue, washer</i>		S8900202
Schließeinrichtung Doppelschließung komplett: Schwenkhebel, Verriegelungsschieber oben/unten, Schließzunge, Scheibe <i>Complete double lock:</i> <i>Swivel lever, upper/lower locking slider, locking tongue, washer</i>		S890020250

Technische Daten Kabelverteilerschränke/Technical data of cable distribution cabinets

Elektrische Eigenschaften/Electrical parameters	Wert/Value	Einheit/Unit
Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	400	V
Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	690	V
Kurzschlussfestigkeit <i>Short circuit protection</i>	≥25	kA
Elektr. Durchschlagfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	220	KV/cm
Bemessungsbetriebsspannung U_e <i>Rated operational voltage U_e</i>	400	V
Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	690	V
Kurzschlussfestigkeit <i>Short circuit protection</i>	25	kA
Spez. Durchgangswiderstand <i>Spec. volume resistivity</i>	10 14	V/cm
Kriechstromfestigkeit	CTI 600	
Dielektrischer Verlustfaktor bei 1000Hz <i>Dielectric dissipation factor at 1000 Hz</i>	0,02	tan
Oberflächenwiderstand <i>Surface resistivity</i>	13	Vergleichszahl <i>Comparative figure</i>

Mechanische Eigenschaften/Mechanical parameters	Wert/Value	Einheit/Unit
Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	150	N/mm ²
Schlagzähigkeit <i>Impact strength</i>	>65	KJ/m ²
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	>55	N/mm ²

Physikalische Eigenschaften/Physical parameters	Wert/Value	Einheit/Unit
Wasseraufnahme <i>Absorption of water</i>	<50	mg
Wärmeformbeständigkeit <i>Deforming temperatur</i>	>200°	C
Glühdrahttest * <i>Glow wire test *</i>	960°	C/>2,00mm

* nicht für Sockel anwendbar/* not applicable for base

Sonstiges/Miscellaneous	Wert/Value	Einheit/Unit
Schutzklasse <i>Protection class</i>		II
Schutzart * <i>Degree of protection *</i>		IP44

* nicht für Sockel anwendbar/* not applicable for base

Prüfwerte:/Test values:

Messstelle/Measuring point	Beschreibung/Description	Temperatur/Temperature
T1	Oberfläche der mittleren, obersten NH-Sicherungseinsätze <i>Surface of the central top NH fuse-links</i>	120 °C
T2	Innenraumtemperatur des KVS unter Dach <i>Internal temperature of cabinet below top</i>	75°C
T3	Max. Anschlußtemperatur der mittleren Leisten <i>Max. connection temperature of the central strips</i>	60°C
T4	Ablufttemperatur am KVS <i>Exhaust air temperature at cabinet</i>	70°C
T5	Oberflächentemperatur Dach außen <i>Surface temperature, top, external</i>	46°C
T6	Oberflächentemperatur Tür außen <i>Surface temperature, door, external</i>	36°C
Raumtemperatur/Room temperature		

1. Die Nennverlustleistung P_v des KVS0-10 beträgt 550 W./1. *Nominal power dissipation P_v of KVS0-10: 550 W.*
 2. Der Bemessungsstrom I_e des KVS0-10 beträgt 315 A./2. *Rated current I_e of KVS0-10: 315A.*

Die Nennverlustleistungen P_v ergeben sich für max. bestückte Norm-Kabelverteilerschränke aller Größen wie folgt:
Nominal power dissipation values P_v for maximally equipped standard cable distribution cabinets of all sizes:

KVS-222 Größe/Size *	Oberfläche/Surface m ²	Nennverlustleistung Nominal power dissipation P_v (W)
KVS 00/222	1,26	400
KVS 0/222	1,46	470
KVS 1/222	2,01	650

* DIN 43629/T.4

KVS-B10 Größe/Size **	Oberfläche/Surface m ²	Nennverlustleistung Nominal power dissipation P_v (W)
KVS 00-10	1,50	490
KVS 0-10	1,75	550
KVS 1-10	2,15	700
KVS 2-10	2,82	900
NKVS 3-850	3,49	1110

** DIN 43629/T.1/T.2

Auswertung:/Evaluation:

Die Nennverlustleistung P_v von bestückten JEAN MÜLLER-Norm-Kabelverteilerschränken wird nicht bestimmt durch unzulässig hohe Übertemperaturen, sondern durch die Dauerbelastbarkeit der NH-Sicherungen. Bei Kenntnis der Einzelverlustleistungen der eingebauten Geräte ergeben sich die Bemessungsströme I_e durch Rechnung.

The nominal power dissipation P_v of equipped JEAN MÜLLER standard cable distribution cabinets is determined by the continuous loading capability of the NH fuses, not by overheating. If the individual power dissipation values of the built-in devices are known, the rated currents I_e can be calculated.

Vorwort
Photovoltaic
Preface
Photovoltaics











DC-Anwendungen
DC applications

AC-Anwendungen
AC applications

System-
komponenten
System
components

Anhang
Appendix

Zubehör für Kabelverteilerschränke Baureihe B10/Accessories for cable distribution cabinets series B10


	Beschreibung Description	Größe Size	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
	Schrankbeleuchtung mit abgesicherter Steckdose/Cabinet lighting with fuse protected socket				
	Türkontakt, D01 Vorsicherung/Door contact, D01 backup-fuse	00-2	1	LTST-links	S8900949
	Abgesicherte Steckdose/Fuse protected socket				
	D01 Vorsicherung/D01 backup-fuse	00-2	1	AST links	S8900741
	Bodenplatte für Sockelmontage/Ground plate for cabinets mounted on base				
	Verwendet bei gedichteten Einführungen Usage: sealed insertions	00	1	BPL00/FP00	S8501113
		0	1	BPL0/FP0	S8001114
		1	1	BPL1/FP1	S8101115
		2	1	BPL2/FP2	S8201116
	Bodenplatte für Wandmontage/Ground plate for wall mounted cabinets				
	Untere Abschlussplatte/Lower end plate	00	1	BPL00	S8500055
		0	1	BPL0	S8000056
		1	1	BPL1	S8100057
		2	1	BPL2	S8200058
	Montageplatten/Mounting plates				
	Abmessungen (HxBxT)/Dimensions (HxWxD) 743x410x5mm	00	1	MPL00	S8500874
	Abmessungen (HxBxT)/Dimensions (HxWxD) 743x545x5mm	0	1	MPL0	S8000875
	Abmessungen (HxBxT)/Dimensions (HxWxD) 743x740x5mm	1	1	MPL1	S8100876
	Abmessungen (HxBxT)/Dimensions (HxWxD) 743x1070x5mm	2	1	MPL2	S8200877
	Schaltplantasche/Pocket for circuit diagram				
	Ohne Bezeichnungstafel/Without marking tag	00-2	1	SP	S8900712
	Bezeichnungsschild mit Tasche/Description plate for circuit diagram pocket				
	Für Schaltplantasche/For circuit diagram pocket	00-2	1	BZT	S8900802
	Schaltschrankheizung/Cabinet heating				
	Zum Einbau in Seitenwand rechts/For installation in right side wall	00-2	1	-	S8900176
	Schutzhaube/Protective hood				
	Für beschädigte Schränke/For damaged cabinets	00	1	H-NKVS00	S8500040
		0+1	1	H-NKVS0/1	S8900041
		2	1	H-NKVS2	S8200042
	Reservesicherungshalter/Spare fuse holder				
		00+1	1	SH00/1	S8900878
		0+2	1	SH0/2	S8900879

Zubehör für Kabelverteilerschränke Baureihe B10/Accessories for cable distribution cabinets series B10

	Beschreibung Description	Größe Size	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
	Schilderrahmen-Bezeichnungstafeln-Blindeinsätze für Baureihe 10 <i>Label frame-marking tags-blank cover for series 10</i>				
	Schilderrahmen leer für 6 Tafeln 30x25mm <i>Designation frame empty for 6 marking tags 30x25mm</i>	00-2	1	BZ	S8900711
	Schilderrahmen bestückt; 5x Tafel neutral 30x25; 1x Tafel Blitzpfeil 30x25 <i>Designation frame equipped; 5x marking tag neutral 30x25; 1x lightning symbol 30x25</i>	00-2	1	BZ	S8900372
	Tafel-Bausatz Ziffern 0-9*/ <i>Marking tag kit figures 0-9*</i> 30x25mm	00-2	1	BZ	S8900326
	Tafel-Bausatz Ziffern 0-9*/ <i>Marking tag kit figures 0-9*</i> 15x25mm	00-2	1	BZ	S8901014
	Tafel ohne Druck/ <i>Marking tag neutral</i> 30x25mm	00-2	1	BZ	S8900428
	Blitzpfeil/ <i>Lightning symbol</i>	00-1	1	BZ	S8900504
	Blindabdeckung/ <i>Blank cover</i>	00-2	1	BL	S8901158


* Tafeln mit Buchstaben auf Anfrage erhältlich/* *Marking tags with letters on request*

Vorwort
Photovoltaic
Preface
Photovoltaics

	Lacke/Lacquer	Größe Size	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
	SikaCor Ral 7035, 15kg	-	1	-	S8901329
	Cetelon RAL 7035 2-Komp.-Acryllack, 9kg incl. Härterzusatz <i>2 component acrylic lacquer, 9kg incl. hardener</i>	-	1	-	S8900248
	Cetelon RAL 7035 2-Komp.-Acryllack, 1kg incl. Härterzusatz <i>2 component acrylic lacquer, 1kg incl. hardener</i>	-	1	-	S8900247
	Sprühdose/ <i>Spray can</i> RAL 7035, 400 ml	-	1	-	S8900082


DC-Anwendungen
DC applications


AC-Anwendungen
AC applications

	Schließungen und Zubehör/Locking and accessories	Größe Size	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
	Profilhalbzylinder/ <i>Profile cylinder</i>	-	1	-	S8900039
	Profilhalbzylinder Vierkant/ <i>Profile cylinder square</i>	-	1	-	S8901242
	Profilhalbzylinder Dreikant/ <i>Profile cylinder triangular</i>	-	1	-	S8901276
	Blindeinsatz zum Umbau von Doppel- auf Einfachschl. <i>Cap for backfitting double lock into single locking</i>	-	1	-	S8901232
	Profilhalbzylinder Schlüssel/ <i>Profile cylinder key</i>	-	1	-	S8901233
	Schwenkhebel Doppelschließung/ <i>Swivel lever double lock</i>	-	1	SVD	S8900589
	Schwenkhebel Einfachschließung/ <i>Swivel lever double lock</i>	-	1	SV	S8900346
	Hohlschlüssel Dreikant 8mm/ <i>Key triangular 8mm</i>	-	1	-	S8901241
	Hohlschlüssel Vierkant 8mm/ <i>Key square 8mm</i>	-	1	-	S8901050

System-
komponenten
System
components

Anhang
Appendix

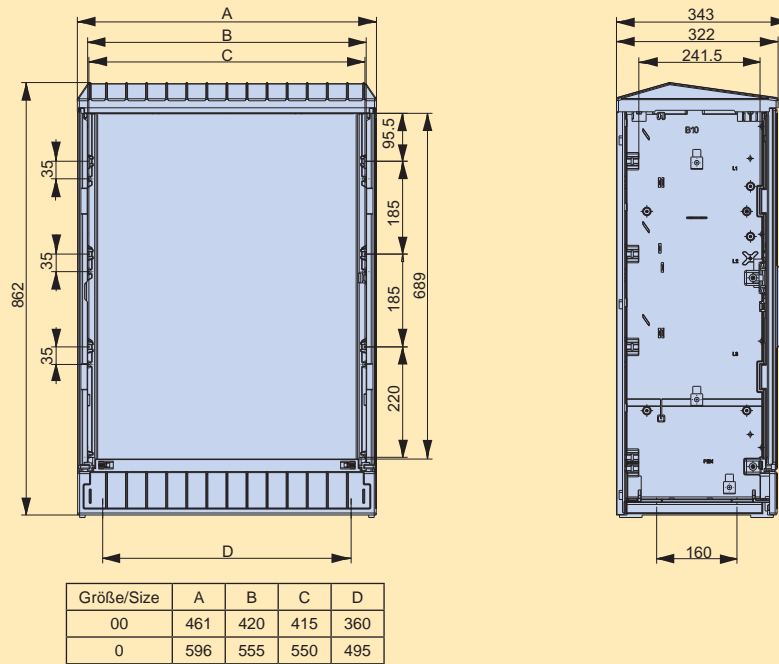
	Rechte Seitenwand mit Tür/ <i>Right side wall with additional door</i>	Größe Size	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
	Geschotteter Raum mit Stecktür für Strassenbeleuchtung <i>Separated space with plugged door for street lighting</i>	00-2	1	KVSS-10	S8901002

	Wandbefestigungsbausatz/ <i>Assembly kit for wall mounting</i>	Größe Size	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
		00	1	KVSW-10	S8501109
	Schienen zur Wandbefestigung* <i>Bars for wall mounting*</i>	0	1	KVSW-10	S8001110
		1	1	KVSW-10	S8101111
		2	1	KVSW-10	S8201112

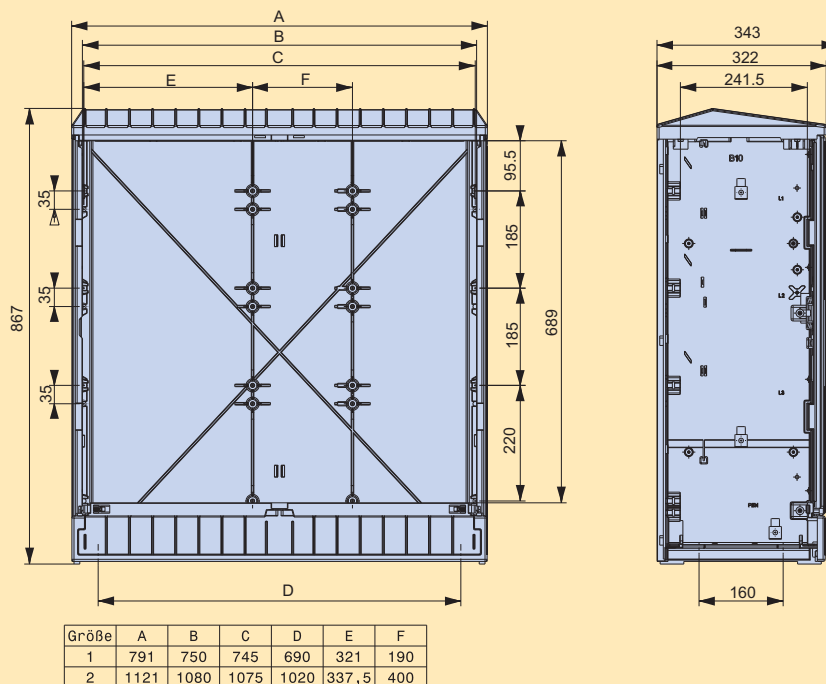
* Bodenplatte für Wandmontage erforderlich, s. S-31/* *Ground plate for wall mounting required, see page S-31*

Maßzeichnungen/Dimensions

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVS00-10/SV/BL	S7510018 (S7510012)	SK-59	KVS0-10/SV/BL	S7010022 (S7010017)	SK-59

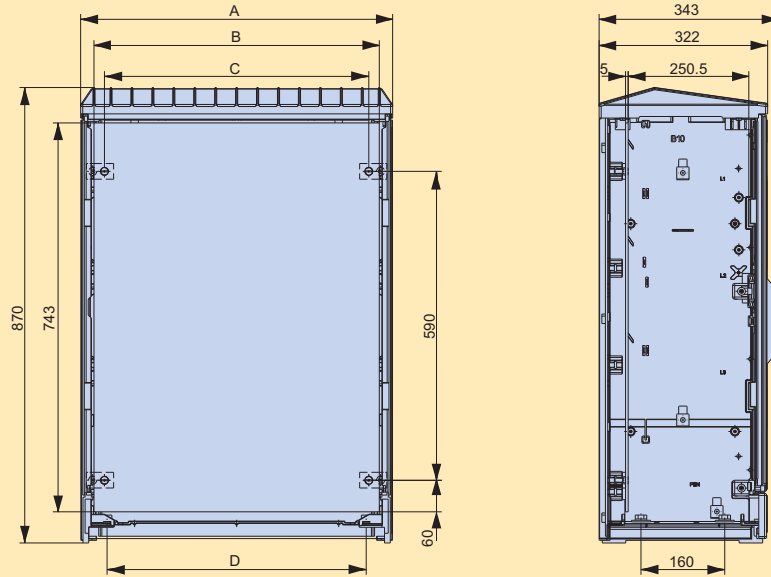


Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVS1-10/SV/BL	S7110030 (S7110022)	SK-59	KVS2-10/SV/BL	S7210025 (S7210001)	SK-59



Maßzeichnungen/Dimensions

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVS00-10/SV/BZ/MPL	S7510005	SK-59	KVS0-10/SV/BZ/MPL	S7010003	SK-59
KVS1-10/SV/BZ/MPL	S7110001	SK-59			



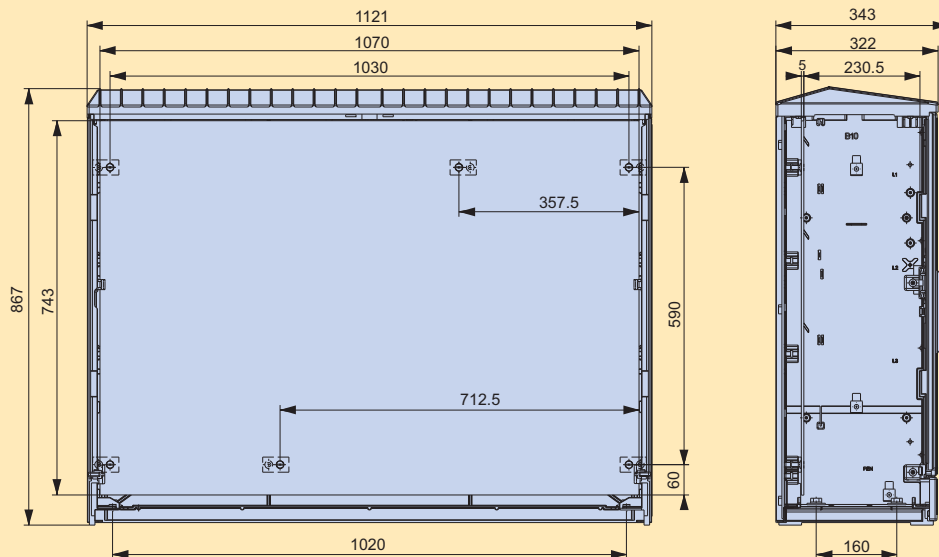
Größe/Size	A	B	C	D
00	461	410	370	360
0	596	545	504	495
1	791	740	700	690

Vorwort
Photovoltaic
Preface
Photovoltaics

DC-Anwendungen
DC applications

AC-Anwendungen
AC applications

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVS2-10/SV/BZ/MPL	S7210001	SK-59

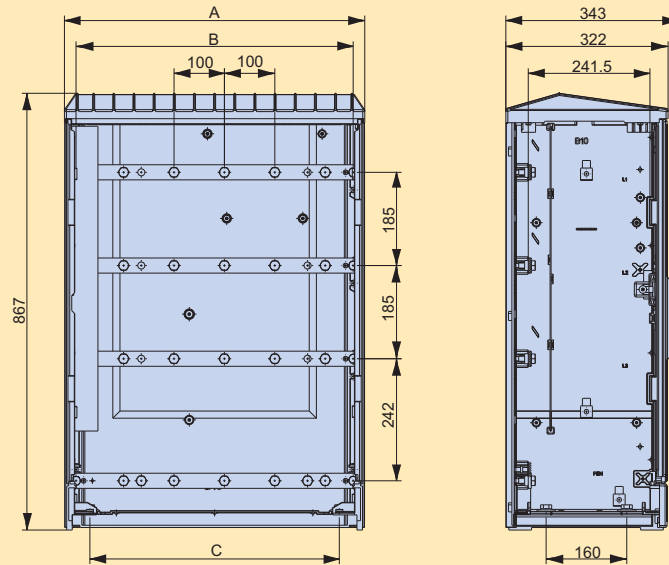


System-
komponenten
System
components

Anhang
Appendix

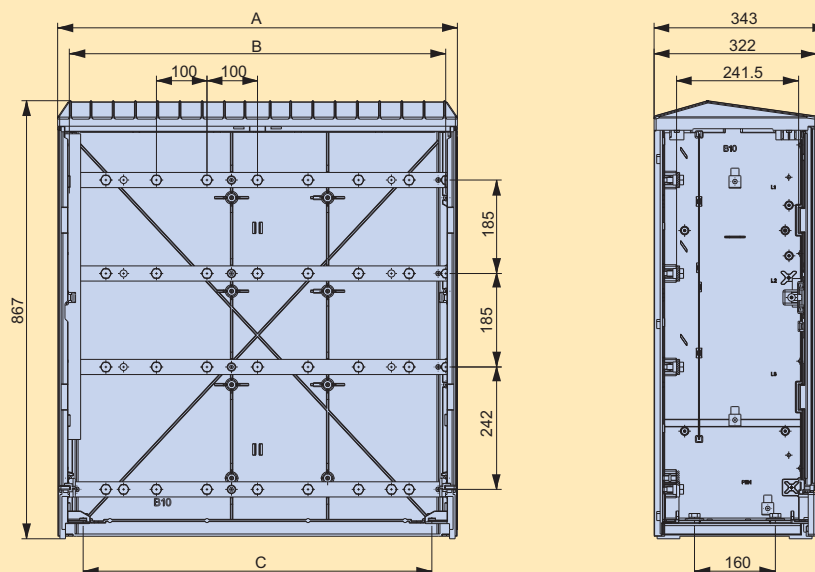
Maßzeichnungen/Dimensions

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVS00-10/SV/BL/SA	S7512091	SK-59	KVS0-10/SV/BL/SA	S7012000	SK-59



Größe/Size	A	B	C	Bestück./Equip.
00	461	415	360	4x100mm
0	596	550	495	5x100mm

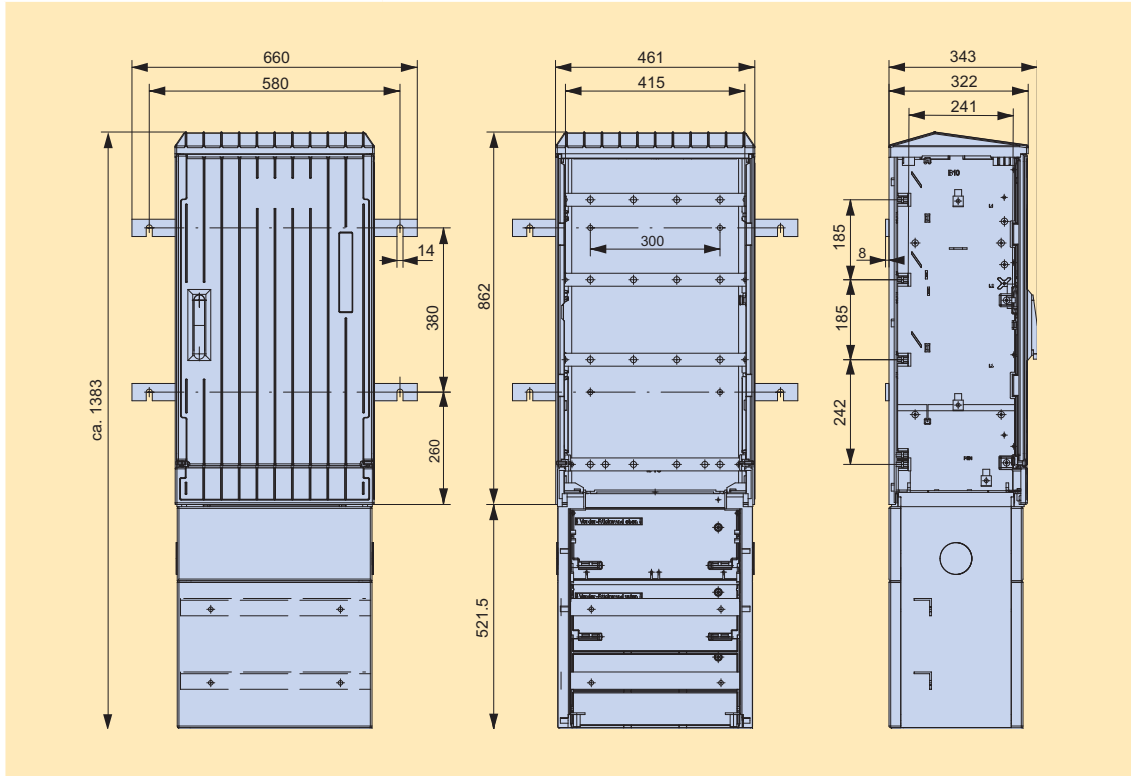
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVS1-10/SV/BL/SA	S7112030	SK-59	KVS2-10/SV/BL/SA	S7212055	SK-59



Größe/Size	A	B	C	Bestück./Equip.
1	791	745	690	7x100mm
2	1121	1075	1020	10x100mm

Maßzeichnungen/Dimensions

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVSW00-10/SV/BZ/SA-400A(4)/ASR-Verl./BPL	S7512148	SK-59

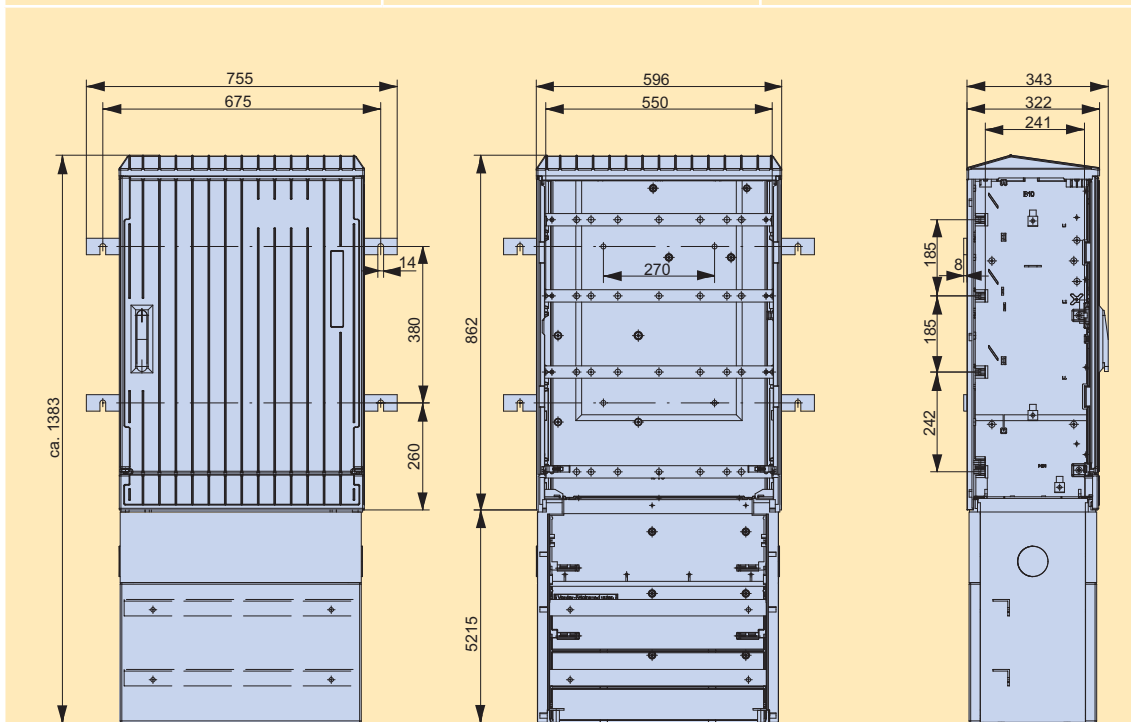


Vorwort
Photovoltaic
Preface
Photovoltaics

DC-Anwendungen
DC applications

AC-Anwendungen
AC applications

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVSW00-10/SV/BZ/SA-400A(5)/ASR-Verl./BPL	S7012293	SK-59

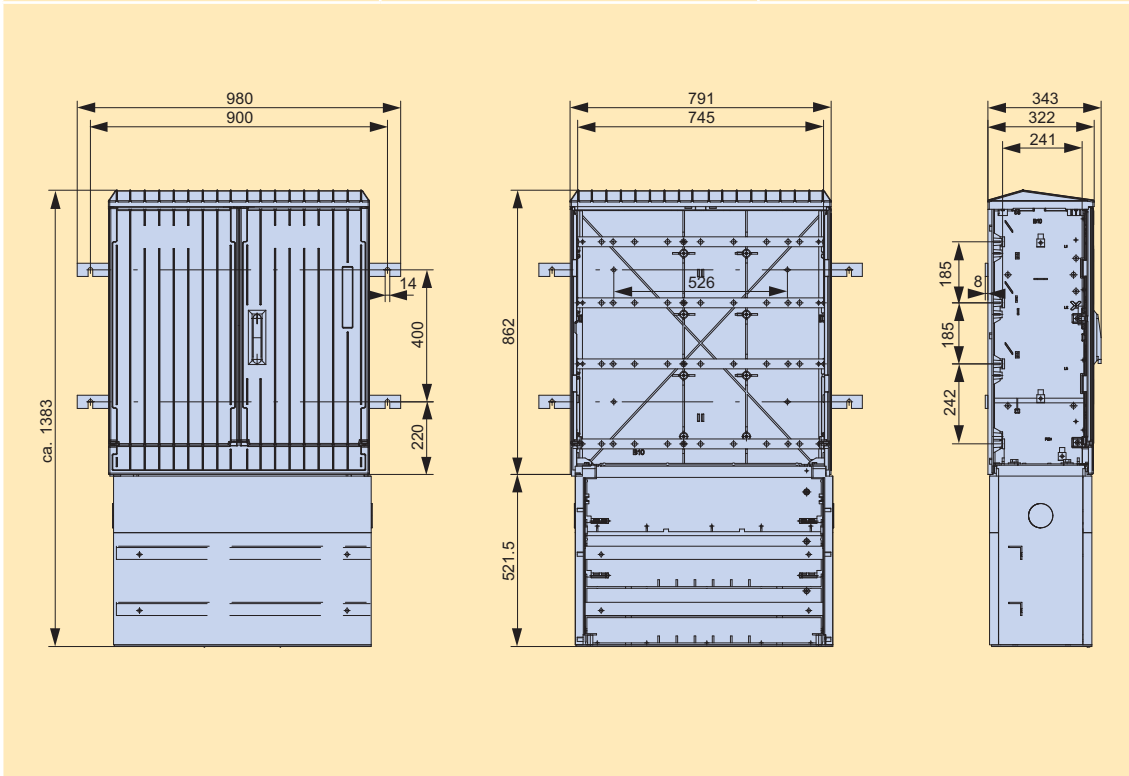


System-
komponenten
System
components

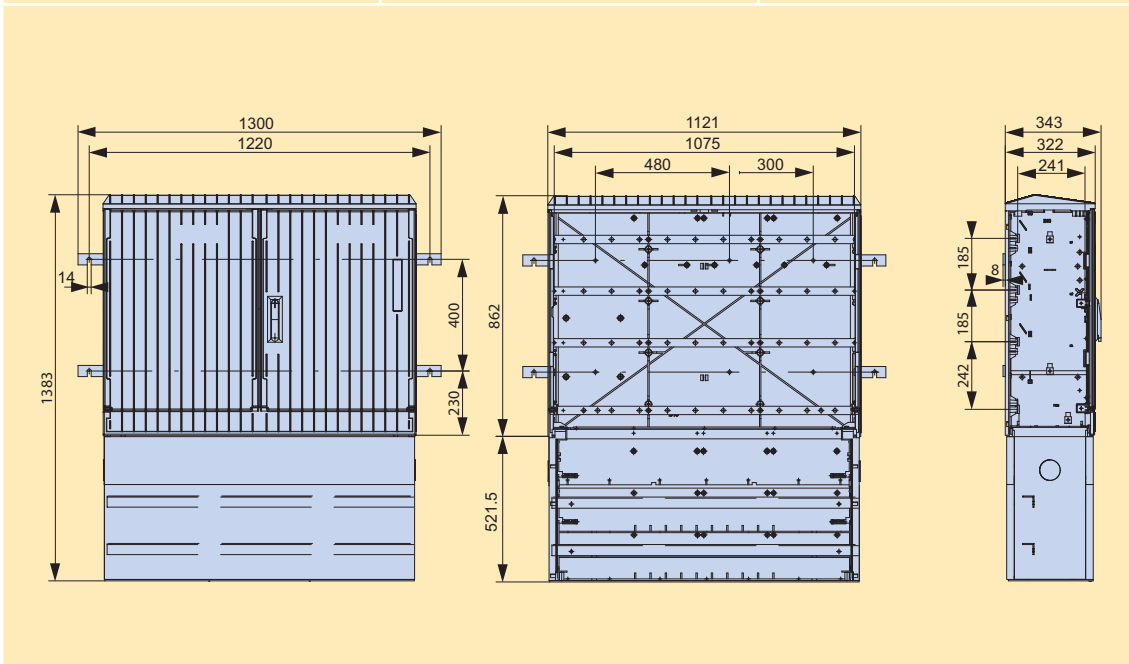
Anhang
Appendix

Maßzeichnungen/Dimensions

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVSW1-10/SV/BZ/SA-400A(7)/ASR-Verl./BPL	S7112468	SK-59



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
KVSW2-10/SV/BZ/SA-400A(10)/ASR-Verl./BPL	S7212382	SK-59



Kabelverteilerschränke Baureihe NKVS Cable distribution cabinets series NKVS

Vorteile, die überzeugen/Convincing advantages



Bauform

- Bauhöhen 850mm + 1100mm lieferbar



Varianten

- Erhältlich in Größe 00-3 (1445mm breit)
- Erhältlich in Schutzart IP54 (auf Anfrage)
- Baugröße 1+2 erhältlich mit getrennten Funktionsräumen
- Baugröße 1: Ein- oder zweiflügelige Tür möglich (850mm)



Sicherheit

- Stützer verhindern Durchbiegen der Sammelschienen



Sammelschienensysteme

- Bis 1000A auf Anfrage
- Verzinnnte Cu-Sammelschienen für optimale Kontaktierung



Tür

- Tür im linken Seitenteil (Strassenbeleuchtung) auf Anfrage

Design

- Construction heights 850mm + 1100mm available

Versions

- Available in sizes 00-3 (1445mm wide)
- Available in protection type IP54 (on request)
- Construction sizes 1+2 available with separate functional spaces
- Construction size 1: one or two wings possible (850mm)

Safety

- Supports prevent the busbars from bending

Busbar systems

- Up to 1000A on request
- Galvanised copper busbars for optimum contact

Door

- Door on left-hand side (street lighting) on request

Kabelverteilerschränke Baureihe NKVS; Gehäuse leer; Bauhöhe 850mm
Cable distribution cabinet type NKVS; empty cabinets; overall height 850mm

Grösse Size	Lieferzustand As delivered condition	Schutzart Type of protection	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
00	Leer/Empty	IP44	1	NKVS00/850/SV	S1510003
0	Leer/Empty	IP44	1	NKVS0/850/SV	S1010003
1	Leer/Empty	IP44	1	NKVS1/850/SV	S1110006
1	Leer mit Doppeltür Empty with double leaf door	IP44	1	NKVS1/850/SV	S1110008
2	Leer/Empty	IP44	1	NKVS2/850/SV	S1210003
3	Leer/Empty	IP44	1	NKVS3/850/SV	S1310003

Vorwort
Photovoltaic
Preface
Photovoltaics

DC-Anwendungen
DC applications

Kabelverteilerschränke Baureihe NKVS; Gehäuse leer; Bauhöhe 1100mm
Cable distribution cabinet type NKVS; empty cabinets; overall height 1100mm

Grösse Size	Lieferzustand As delivered condition	Schutzart Type of protection	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
00	Leer/Empty	IP44	1	NKVS00/1100/SV	S1530000
0	Leer/Empty	IP44	1	NKVS0/1100/SV	S1030003
1	Leer/Empty	IP44	1	NKVS1/1100/SV	S1130003
2	Leer/Empty	IP44	1	NKVS2/1100/SV	S1230003
3	Leer/Empty	IP44	1	NKVS3/1100/SV	S1330006

AC-Anwendungen
AC applications

System-
komponenten
System
components

Anhang
Appendix

**Kabelverteilerschränke Baureihe NKVS; getrennte Funktionsräume; Größe 1 symmetrisch; Größe 2 asymmetrisch;
Gehäuse leer; Bauhöhe 850mm**
*Cable distribution cabinet type NKVS; separate functional spaces; size 1 symmetric; size 2 asymmetric; empty case;
overall height 850mm*

Größe Size	Lieferzustand As-delivered condition	Schutzart Type of protection	Schließung locking	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
1	Leer, lackiert <i>Empty, lacquered</i>	IP44	Einfach <i>Single</i>	1	NKVSA1/850/2SV	S1110036
2	Leer, lackiert <i>Empty, lacquered</i>	IP44	Einfach <i>Single</i>	1	NKVSA2/850/2SV	S1210020
1	Leer, lackiert <i>Empty, lacquered</i>	IP44	Doppel/einfach <i>Double/single</i>	1	NKVSA1/850/SVD/SV	S1110031
2	Leer, lackiert <i>Empty, lacquered</i>	IP44	Doppel/einfach <i>Double/single</i>	1	NKVSA2/850/SVD/SV	S1210019

**Kabelverteilerschränke Baureihe NKVS; getrennte Funktionsräume; Größe 1 symmetrisch; Größe 2 asymmetrisch;
Gehäuse leer; Bauhöhe 1100mm**
*Cable distribution cabinet type NKVS; separate functional spaces; size 1 symmetric; size 2 asymmetric; empty case;
overall height 1100mm*

Größe Size	Lieferzustand As-delivered condition	Schutzart Type of protection	Schließung locking	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
1	Leer, lackiert <i>Empty, lacquered</i>	IP44	Einfach <i>Single</i>	1	NKVSA1/1100/2SV	S1130063
2	Leer, lackiert <i>Empty, lacquered</i>	IP44	Einfach <i>Single</i>	1	NKVSA2/1100/2SV	S1230077
1	Leer, lackiert <i>Empty, lacquered</i>	IP44	Doppel/einfach <i>Double/single</i>	1	NKVSA1/1100/SVD/SV	S1130061
2	Leer, lackiert <i>Empty, lacquered</i>	IP44	Doppel/einfach <i>Double/single</i>	1	NKVSA2/1100/SVD/SV	S1230079

**Kabelverteilerschränke Baureihe NKVS; getrennte Funktionsräume; Größe 1 symmetrisch; Größe 2 asymmetrisch;
Gehäuse mit Montageplatte; Bauhöhe 850mm**
*Cable distribution cabinet type NKVS; separate functional spaces; size 1 symmetric; size 2 asymmetric; case with mounting
plate; overall height 850mm*

Größe Size	Montageplatte (HxBxT) in mm Dimensions mounting plate (HxWxD)	VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
1*	Links und rechts: 725x372x6 <i>Left and right: 725x372x6</i>	1	NKVSA1/850/2SV/2MPL	S1110082
1**	Links und rechts: 725x372x6 <i>Left and right: 725x372x6</i>	1	NKVSA1/850/SVD/SV/2MPL	S1110107
2*	Links: 725x372x6 – Rechts: 725x664x6 <i>Left: 725x372x6 – Right: 725x664x6</i>	1	NKVSA2/850/2SV/MPL	S1210066
2**	Links: 725x372x6 – Rechts: 725x664x6 <i>Left: 725x372x6 – Right: 725x664x6</i>	1	NKVSA2/850/SVD/SV/MPL	S1210094

* 2x Einfachschließung/* 2x single locking

** Doppelschließung links, Einfachschließung rechts/** Double lock left, single locking right

