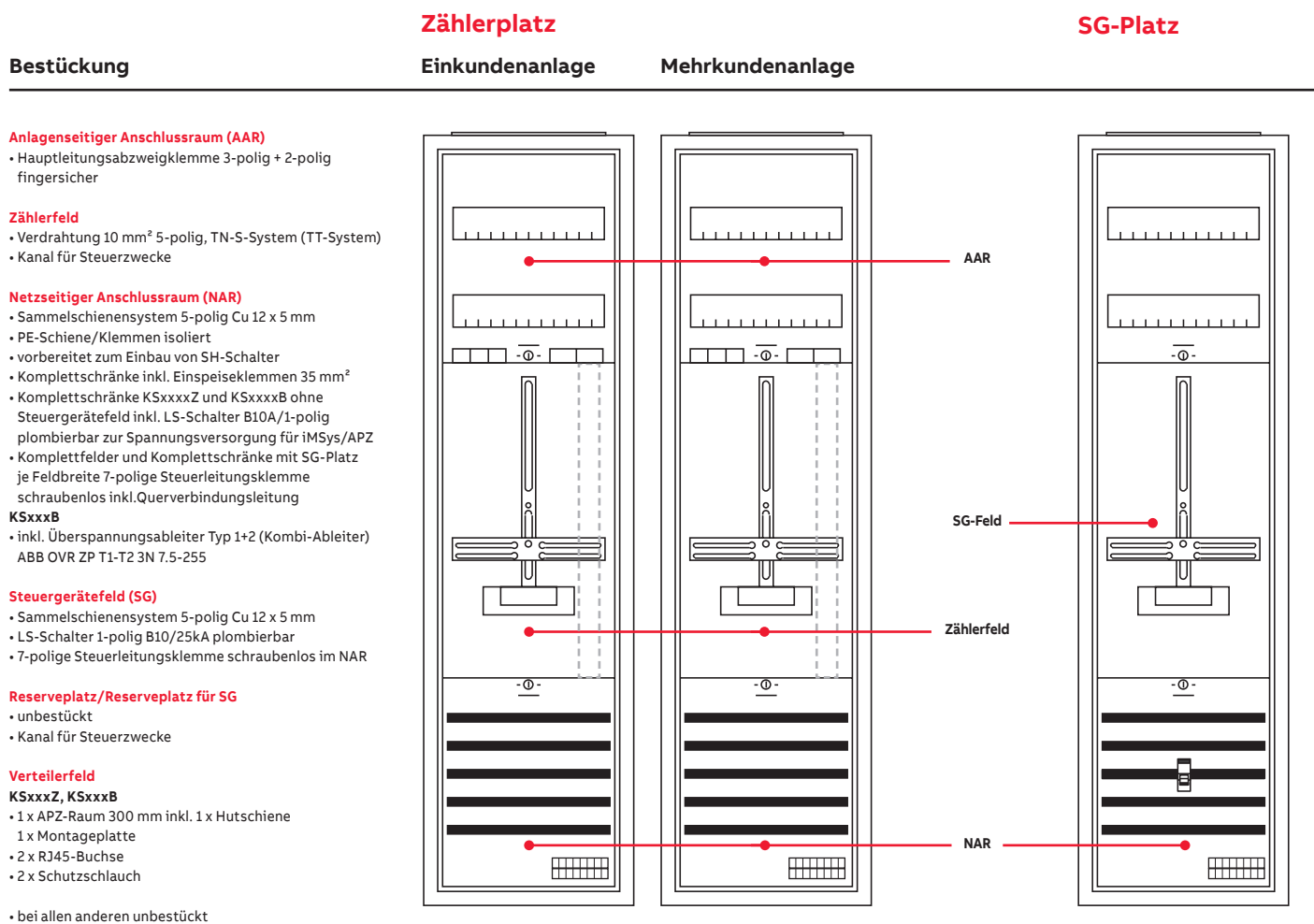


Kapitel 5 – Bayern und Thüringen

Bundesländer mit relevanten Netzbetreibern

BW BY BE BB HB HH HE MV NI NW RP SL SN ST SH TH

Ausführung: Dreipunkt-Befestigung/SH-Schalter/HLAK



Hinweise

Die VDE-AR-N 4100 beschreibt die Mindestanforderungen an Messeinrichtungen bis 63 A. Zählerplätzen mit einer internen Verdrahtung von 10 mm² sind für folgende Betriebsarten geeignet.

- Aussetzbetrieb bis ≤ 63 A (haushaltsüblicher Bezug)
- Dauerbetrieb bis ≤ 32 A (z.B. Ladeeinrichtungen, Erzeugungsanlagen)

Bei Einsatz von Tarifrelais/Tarifsteuerungen in Verbindung mit eHZ-Zähler muss ein Datensensor nach VDE-AR-N 4101:2011-08 z.B. ZE302BK eingesetzt werden, diesen bitte extra bestellen!

BDEW Landesgruppe Mitteldeutschland

TSG- /SDE- /NeS-Platz: Der SDE bzw. NeS-Platz entspricht dem SG-Feld nach DIN VDE 0603-1. Für Erzeugungsanlagen, unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen oder steuerbare Lasten ist ein NeS-Platz (Netz-Steuerplatz für Steuereinrichtungen des Netzbetreibers) vorzusehen, bei alle anderen Anlagen ist für den NeS-Platz ein Raum im bzw. neben dem Zählerschrank freizuhalten. In Abhängigkeit vom Messkonzept des Messstellenbetreibers ist ein SDE-Platz (Platz für Steuer- bzw. Datenübertragungseinrichtungen des Messstellenbetreibers) erforderlich.

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet

Aus-/Umrüstsätze Spannungsv. SG/iMSys

	1 ZP	2 ZP	3 ZP	1 ZP 1 SG	2 ZP 1 SG	1 SG	Für SG unbe- stückt	SG/RfZ (LS-10A)	SG/RfZ (Feinsich.)	SG/RfZ (D01)	APZ (Schukost.)
7											
Type	KA681	KA682	KA683	KA684	KA686	KA214	1ZF3210	VS32D	VS31D	VS33D	VS34AS
EUR	464,00	891,00	1332,00	856,00	1303,00	376,00	289,00	90,00	83,00	75,00	37,40
								RfZ/Komm. (LS-10A)	RfZ/Komm. (Feinsich.)	RfZ/Komm. (D01)	RfZ (Y-Verb.)
								 *1	 *1	 *1	
								VS32DE	VS31DE	VS33DE	VS36BY
								158,00	145,00	143,00	22,80

*1 Für Schrankkombinationen: zweite Spannungsversorgung/Kommunikation

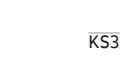
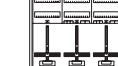
Kapitel 5 – Bayern und Thüringen

Komplettschränke bestückt und verdrahtet

Nicht nach VDE-AR-N 4100:2019-04; DIN VDE 0603-2-1/ -1

Extra bestellen – siehe Netzbetreiberübersicht in Kapitel NB!

SH-Schalter, Überspannungsschutz, RJ45-Buchse und Schutzschlauch, externer APZ-Platz, Ausrüstsatz für SG/Spannungsversorgung für Messsystem bzw. APZ, evtl., Zählersteckklemme ZK260, Steckerstifte ZK261, Plombierdeckel ZK262, eHZ-Adapter/ BKE-AZ ZE500, Datensensor ZE205/ZE302BK, Tarifmodul ZE80/ZE280, Patchmodul ZE310, Plombierhaube ZB47, Isolierkappen ZB18P8, Einspeisegehäuse mit flex. Verbindungsleitungen

1	2	3
KOMPLETTSCHRANK  KS307 819,00	KOMPLETTSCHRANK  KS301 1907,00	
KOMPLETTSCHRANK  KS302 1131,00	KOMPLETTSCHRANK  KS300 1691,00	
KOMPLETTSCHRANK  KS306 2322,00	KOMPLETTSCHRANK  KS303 1907,00	

Kapitel 5 – Bayern und Thüringen

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet

Zähleranlagen

	2 ZP	4 ZP	6 ZP	1 ZP 1 RES	3 ZP 1 RES	1 ZP 1 SG	3 ZP 1 SG	1 ZP + 2 RE	1 SG + 2 RE
9									
1.350 mm BH5									
Type	KA671	KA672	KA673	KA674R	KA675R	KA674	KA675	KA677	KA678
EUR	651,00	1307,00	1954,00	564,00	1221,00	608,00	1256,00	578,00	476,00

Aus-/Umrüstsätze Spannungsv. SG/iMSys

SG/RfZ (LS-10A)	SG/RfZ (Feinsich.)	SG/RfZ (D01)	APZ (Schukost.)
VS32D	VS31D	VS33D	VS34AS
90,00	83,00	75,00	37,40
RfZ/Komm. (LS-10A)	RfZ/Komm. (Feinsich.)	RfZ/Komm. (D01)	RfZ (Y-Verb.)
VS32DE	VS31DE	VS33DE	VS36BY
158,00	145,00	143,00	22,80

Extra bestellen – siehe Netzbetreiberübersicht in Kapitel NB!

SH-Schalter, Überspannungsschutz, Sammelschienenanschlussklemmen, evtl. Zählersteckklemme ZK260, Steckerstifte ZK261, Plombierdeckel ZK262, eHZ-Adapter/BKE-AZ ZE500, Datensensor ZE205/ZE302BK, Tarifmodul ZE80/ZE280, Patchmodul ZE310, Plombierhaube ZB47, Isolierkappen ZB18P8, Einspeisegehäuse mit flex. Verbindungsleitungen

1

Beispiel 21

- 1 Schrank A19
- 1 Komplettfeld KA674R
- 1 Schrankverbinder CZC4
- 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE



ERWEITERUNGSSCHRANK
B6721 1215,00

2

Beispiel 26

- 1 Schrank A19
- 1 Komplettfeld KA671
- 1 Schrankverbinder CZC4
- 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

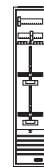


ERWEITERUNGSSCHRANK
B6726 1302,00

3

Beispiel 31

- 1 Schrank A29
- 1 Komplettfeld KA675R
- 1 Schrankverbinder CZC4
- 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE



ERWEITERUNGSSCHRANK
B6731 2003,00

Beispiel 22

- 1 Schrank A29
- 1 Komplettfeld KA674R
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D



B6722 1551,00

Beispiel 27

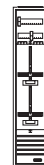
- 1 Schrank A29
- 1 Komplettfeld KA671
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D



B6727 1638,00

Beispiel 32

- 1 Schrank A39
- 1 Komplettfeld KA675R
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D



B6732 2419,00

Beispiel 23

- 1 Schrank A29
- 1 Komplettfeld KA674
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C



B6723 1505,00

Beispiel 28

- 1 Schrank A39
- 1 Komplettfeld KA674
- 1 Komplettfeld KA674R
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 SS-Verbinder ZX91



B6728 2305,50

Beispiel 33

- 1 Schrank A39
- 1 Komplettfeld KA675
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C



B6733 2364,00

Beispiel 24

- 1 Schrank A39
- 1 Komplettfeld KA674R
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Mediafeld 1MM5ZPS
- 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D



B6724 2059,00

Beispiel 29

- 1 Schrank A39
- 1 Komplettfeld KA671
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Mediafeld 1MM5ZPS
- 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D



B6729 2146,00

Beispiel 34

- 1 Schrank A49
- 1 Komplettfeld KA675R
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Mediafeld 1MM5ZPS
- 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D



B6734 2850,00

Beispiel 25

- 1 Schrank A39
- 1 Komplettfeld KA674
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Mediafeld 1MM5ZPS



B6725 2013,00

Beispiel 30

- 1 Schrank A49
- 1 Komplettfeld KA674
- 1 Komplettfeld KA674R
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Mediafeld 1MM5ZPS
- 1 SS-Verbinder ZX91



B6730 2736,50

Beispiel 35

- 1 Schrank A49
- 1 Komplettfeld KA675
- 1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
- 1 Mediafeld 1MM5ZPS



B6735 2795,00

* Die Einspeisung der Außenleiter L1, L2 und L3 erfolgt über den ABB SH-Schalter S750, N+PE über das Sammelschienenensystem oder über ein separates Einspeisegehäuse.

*1 Für Schrankkombinationen: zweite Spannungsversorgung/Kommunikation *2 Einsatz nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber

Kapitel 5 – Bayern und Thüringen

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet

Zubehör

Zubehör

													
Type	ZK79H	ZK81P5	ZK150P5	ZE500	ZE540	ZE550	ZE205	ZE302BK	ZE80	ZE280	ZB122	ZE325	ZE310
	iso. 16 mm²	35 mm²	50 mm²	BKE-AZ	BKE-A	Plombierd.	RJ12	RJ10	f. EDL-Z	f. Basis-Z	Iso.Schlauch	RJ45	RJ45
EUR	8.00	15.70	20.40	135.00	94.00	15.90	72.50	63.00	149.00	163.00	6.60	26.30	28.70

											Ausschalter sperrbar 63 A/3-polig z.B. ABB E463/3-SL
Type	ZK44	ZK251	ZK46	ZK167	ZK255	ZK168	ZL7	ZB19	ZB47	ZB18P8	
	schraub.	schraub.	schraub.	steck.	steck.	steck.	7-polig	Cu Iso.Profil	Plombierd.	Iso.Kappe	
EUR	9.15	13.15	15.60	30.90	34.80	20.60	20.90	7.25	14.45	3.15	

Ausschalter sperrbar
63 A/3-polig
z.B. ABB E463/3-SL

				
Type	ZK260	ZK261	ZK262	ZE203
	63 A	Steckerstifte	Plombierd.	D02
EUR	105.00	10.75	25.70	28.50

4

Beispiel 36	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Schrankverbinder 1 Ausrüstsatz (iMSys)	A29 KA672 CZC4 VS32DE
..ZP	ERWEITERUNGSSCHRANK B6736	2089,00

Beispiel 37	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 Ausrüstsatz (Spg.)	A39 KA672 1V50A2C VS32D
..ZP VT	B6737	2505,00

Beispiel 38	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 SS-Verbinder	A49 KA674 KA675R 1V50A2C ZX91
..ZP VT SG	B6738	3096,50

Beispiel 39	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld 1 Mediafeld + APZ 1 SS-Verbinder 1 Ausrüstsatz (Spg.)	A49 KA672 1V501 1MM5ZPSA2 ZX91 VS32D
..ZP VT MM	B6739	3048,50

Beispiel 40	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 Mediafeld 1 SS-Verbinder	A59 KA674 KA675R 1V50A2C 1MM5ZPS ZX91
..ZP VT SG MM	B6740	3624,50

5

Beispiel 41	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 SS-Verbinder 1 Schrankverbinder 1 Ausrüstsatz (iMSys)	A39 KA672 KA674R ZX91 CZC4 VS32DE
ERWEITERUNGSSCHRANK	B6741	2889,50

Beispiel 42	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 SS-Verbinder 1 Ausrüstsatz (Spg.)	A49 KA672 KA674R 1V50A2C ZX91 VS32D
B6742	3228,50	

Beispiel 43	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 SS-Verbinder	A49 KA674 KA672 1V50A2C ZX91
B6743	3182,50	

Beispiel 44	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 Mediafeld 1 SS-Verbinder 1 Ausrüstsatz (Spg.)	A59 KA672 KA674R 1V50A2C 1MM5ZPS ZX91 VS32D
B6744	3756,50	

Beispiel 45	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 Mediafeld 1 SS-Verbinder	A59 KA674 KA672 1V50A2C 1MM5ZPS ZX91
B6745	3710,50	

6

Beispiel 46	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Schrankverbinder 1 Ausrüstsatz (iMSys)	A39 KA673 CZC4 VS32DE
ERWEITERUNGSSCHRANK	B6746	2947,00

Beispiel 47	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 Ausrüstsatz (Spg.)	A49 KA673 1V50A2C VS32D
B6747	3286,00	

Beispiel 48	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 SS-Verbinder	A59 KA675 KA675R 1V50A2C ZX91
B6748	3975,50	

Beispiel 49	1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld 1 Mediafeld + APZ 1 SS-Verbinder 1 Ausrüstsatz (Spg.)	A59 KA673 1V501 1MM5ZPSA2 ZX91 VS32D
B6749	3926,50	

Beispiel 50	1 Schrank 1 Schrank 1 Komplettfeld 1 Komplettfeld 1 Verteilerfeld + APZ 1 Mediafeld 1 Schrankverbinder 1 Ausrüstsatz (iMSys)	A29 A49 KA675 KA675R 1V50A2C 1MM5ZPS CZC4 VS32DE
B6750	4798,00	

* Die Einspeisung der Außenleiter L1, L2 und L3 erfolgt über den ABB SH-Schalter S750, N+PE über das Sammelschienensystem oder über ein separates Einspeisegehäuse.

Kapitel 5 – Bayern und Thüringen

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet

Zähleranlagen

	2 ZP	4 ZP	6 ZP	1 ZP 1 RES	3 ZP 1 RES	1 ZP 1 SG	3 ZP 1 SG	1 ZP + 2 RE	1 SG + 2 RE
9									
1.350 mm BH5									
Type	KA671	KA672	KA673	KA674R	KA675R	KA674	KA675	KA677	KA678
EUR	651,00	1307,00	1954,00	564,00	1221,00	608,00	1256,00	578,00	476,00

Aus-/Umrüstsätze Spannungsv. SG/iMSys

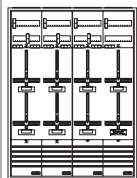
SG/RfZ (LS-10A)	SG/RfZ (Feinsich.)	SG/RfZ (D01)	APZ (Schukost.)
VS32D	VS31D	VS33D	VS34AS
90,00	83,00	75,00	37,40
RfZ/Komm. (LS-10A)	RfZ/Komm. (Feinsich.)	RfZ/Komm. (D01)	RfZ (Y-Verb.)
VS32DE	VS31DE	VS33DE	VS36BY
158,00	145,00	143,00	22,80

Extra bestellen – siehe Netzbetreiberübersicht in Kapitel NB!

SH-Schalter, Überspannungsschutz, Sammelschienenanschlussklemmen, evtl. Zählersteckklemme ZK260, Steckerstifte ZK261, Plombierdeckel ZK262, eHZ-Adapter/BKE-AZ ZE500, Datensensor ZE205/ZE302BK, Tarifmodul ZE80/ZE280, Patchmodul ZE310, Plombierhaube ZB47, Isolierkappen ZB18P8, Einspeisegehäuse mit flex. Verbindungsleitungen

7

Beispiel 51

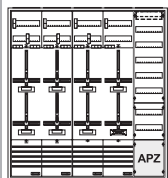


1 Schrank	A49
1 Komplettfeld	KA672
1 Komplettfeld	KA675R
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS32DE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B6751	3680,50
-------	---------

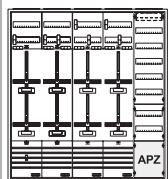
Beispiel 52



1 Schrank	A59
1 Komplettfeld	KA672
1 Komplettfeld	KA675R
1 Verteilerfeld + APZ	1V50A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS32D

B6752	4116,50
-------	---------

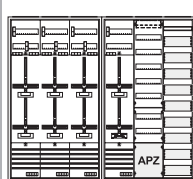
Beispiel 53



1 Schrank	A59
1 Komplettfeld	KA675
1 Komplettfeld	KA672
1 Verteilerfeld + APZ	1V50A2C
1 SS-Verbinder	ZX91

B6753	4061,50
-------	---------

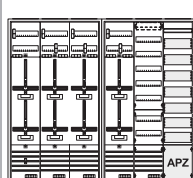
Beispiel 54



2 Schrank	A39
1 Komplettfeld	KA673
1 Komplettfeld	KA674R
1 Verteilerfeld + APZ	1V50A2C
1 Mediafeld	1MM5ZPS
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS32D
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS32DE

B6754	5006,00
-------	---------

Beispiel 55

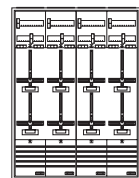


2 Schrank	A39
1 Komplettfeld	KA674
1 Komplettfeld	KA672
1 Komplettfeld	KA671
1 Verteilerfeld	1V501
1 Mediafeld + APZ	1MM5ZPSA2
2 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS32DE

B6755	5102,00
-------	---------

8

Beispiel 56

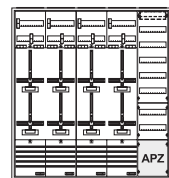


1 Schrank	A49
2 Komplettfeld	KA672
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS32DE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B6756	3766,50
-------	---------

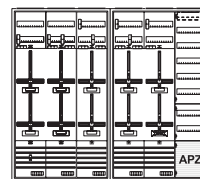
Beispiel 57



1 Schrank	A59
2 Komplettfeld	KA672
1 Verteilerfeld + APZ	1V50A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS32D

B6757	4202,50
-------	---------

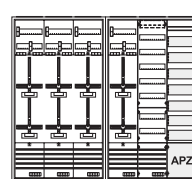
Beispiel 58



2 Schrank	A39
1 Komplettfeld	KA675
1 Komplettfeld	KA671
1 Verteilerfeld	KA675R
1 Verteilerfeld + APZ	1V50A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS32DE

B6758	5254,50
-------	---------

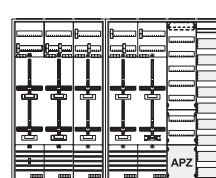
Beispiel 59



2 Schrank	A39
1 Komplettfeld	KA673
1 Komplettfeld	KA671
1 Verteilerfeld	1V501
1 Mediafeld + APZ	1MM5ZPSA2
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS32D
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS32DE

B6759	5205,50
-------	---------

Beispiel 60



1 Schrank	A39
1 Schrank	A49
1 Komplettfeld	KA675
1 Komplettfeld	KA671
1 Komplettfeld	KA675R
1 Verteilerfeld + APZ	1V50A2C
1 Mediafeld	1MM5ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS32DE
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS32DE

B6760	5685,50
-------	---------

* Die Einspeisung der Außenleiter L1, L2 und L3 erfolgt über den ABB SH-Schalter S750, N+PE über das Sammelschienenensystem oder über ein separates Einspeisegehäuse.

*1 Für Schrankkombinationen: zweite Spannungsversorgung/Kommunikation

*2 Einsatz nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber

Kapitel 5 – Bayern und Thüringen

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet

Zubehör

Zubehör

													
Type	ZK79H	ZK81P5	ZK150P5	ZE500	ZE540	ZE550	ZE205	ZE302BK	ZE80	ZE280	ZB122	ZE325	ZE310
	iso. 16 mm²	35 mm²	50 mm²	BKE-AZ	BKE-A	Plombierd.	RJ12	RJ10	f. EDL-Z	f. Basis-Z	Iso.Schlauch	RJ45	RJ45
EUR	8.00	15.70	20.40	135.00	94.00	15.90	72.50	63.00	149.00	163.00	6.60	26.30	28.70

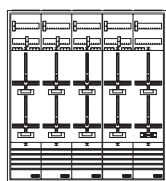
         											Ausschalter sperrbar 63 A/3-polig z.B. ABB E463/3-SL
Type	ZK44	ZK251	ZK46	ZK167	ZK255	ZK168	ZL7	ZB19	ZB47	ZB18P8	
	schraub.	schraub.	schraub.	steckb.	steckb.	steckb.	7-polig	Cu Iso.Profil	Plombierd.	Iso.Kappe	
EUR	9.15	13.15	15.60	30.90	34.80	20.60	20.90	7.25	14.45	3.15	

Ausschalter **sperrbar**
63 A/3-polig
z.B. **ABB E463/3-SL**

				
Type	ZK260	ZK261	ZK262	ZE203
	63 A	Steckerstifte	Plombierd.	D02
EUR	105.00	10.75	25.70	28.50

9

Beispiel 61



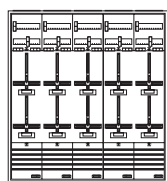
1 Schrank A59
1 Komplettfeld KA673
1 Komplettfeld KA675R
1 SS-Verbinder ZX91
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B6761 4558,50

10

Beispiel 66

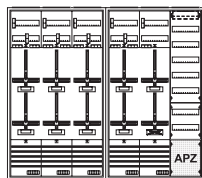


1 Schrank A59
1 Komplettfeld KA673
1 Komplettfeld KA672
1 SS-Verbinder ZX91
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B6766 4644,50

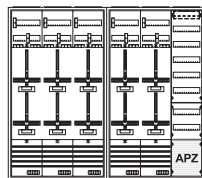
Beispiel 62



2 Schrank A39
1 Komplettfeld KA673
1 Komplettfeld KA675R
1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

B6762 5366,00

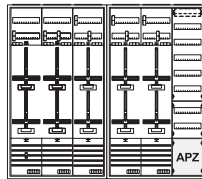
Beispiel 67



2 Schrank A39
1 Komplettfeld KA673
1 Komplettfeld KA672
1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

B6767 5452,00

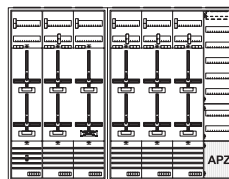
Beispiel 63



2 Schrank A39
1 Komplettfeld KA675
1 Komplettfeld KA671
1 Komplettfeld KA672
1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
1 SS-Verbinder ZX91
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

B6763 5340,50

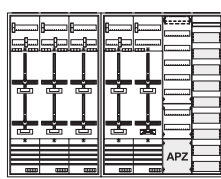
Beispiel 68



1 Schrank A39
1 Schrank A49
1 Komplettfeld KA674
1 Komplettfeld KA675R
1 Komplettfeld KA673
1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
1 SS-Verbinder ZX91
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

B6768 6043,50

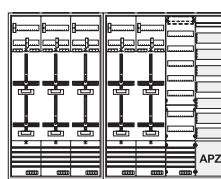
Beispiel 64



1 Schrank A39
1 Schrank A49
1 Komplettfeld KA673
1 Komplettfeld KA675R
1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
1 Mediafeld 1MM5ZPS
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

B6764 5797,00

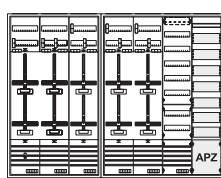
Beispiel 69



1 Schrank A39
1 Schrank A49
1 Komplettfeld KA673
1 Komplettfeld KA672
1 Verteilerfeld 1V501
1 Mediafeld + APZ 1MM5ZPSA2
1 SS-Verbinder ZX91
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.) VS32D
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

B6769 5995,50

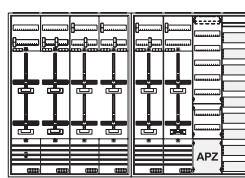
Beispiel 65



1 Schrank A39
1 Schrank A49
1 Komplettfeld KA675
1 Komplettfeld KA671
1 Komplettfeld KA672
1 Verteilerfeld 1V501
1 Mediafeld + APZ 1MM5ZPSA2
2 SS-Verbinder ZX91
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

B6765 5884,00

Beispiel 70



2 Schrank A49
1 Komplettfeld KA675
1 Komplettfeld KA672
1 Komplettfeld KA675R
1 Verteilerfeld + APZ 1V50A2C
1 Mediafeld 1MM5ZPS
1 SS-Verbinder ZX91
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS32DE

B6770 6475,50

* Die Einspeisung der Außenleiter L1, L2 und L3 erfolgt über den ABB SH-Schalter S750, N+PE über das Sammelschiensystem oder über ein separates Einspeisegehäuse.

Notizen