

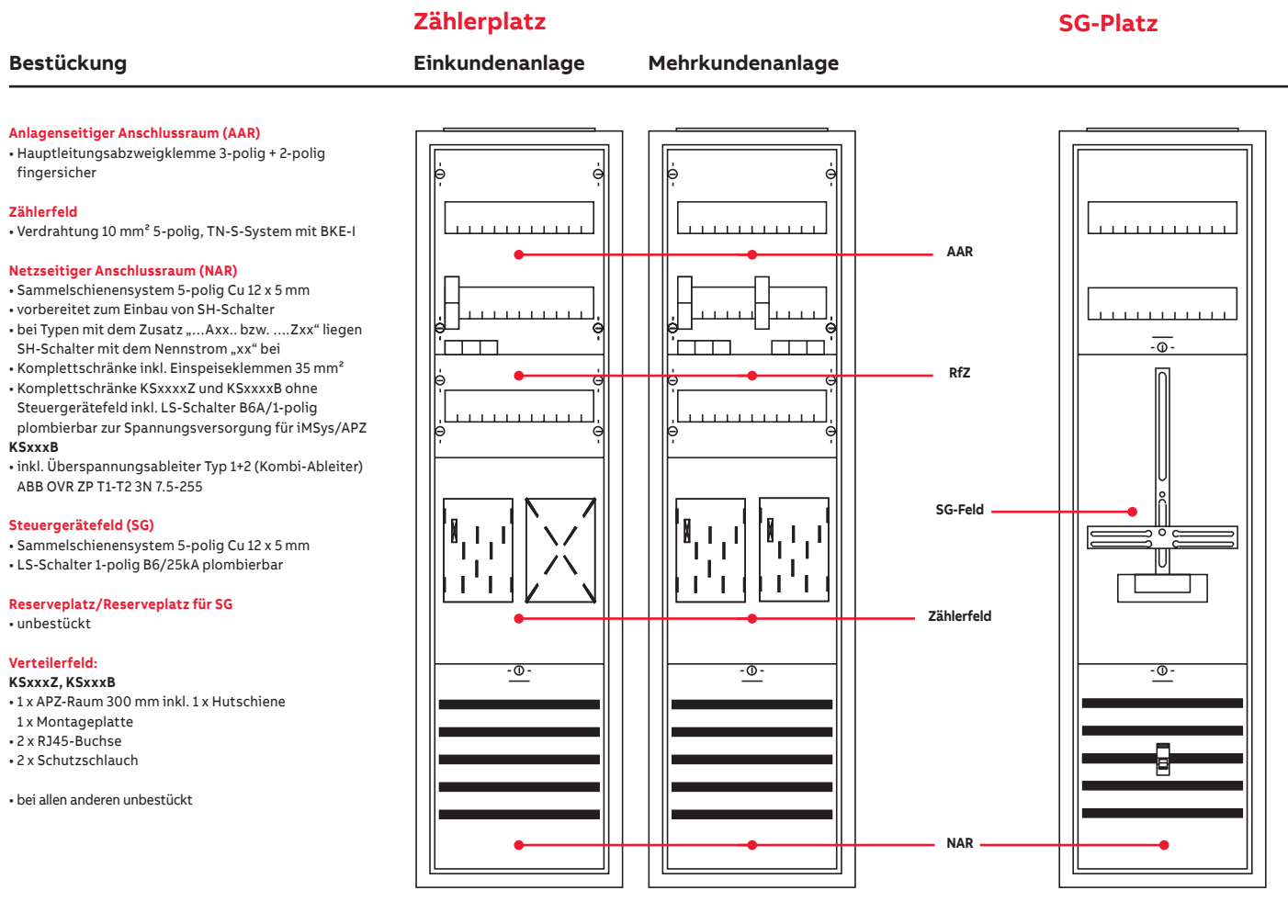
Kapitel 1 – Baden-Württemberg u. a.

Bundesländer mit relevanten Netzbetreibern



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

Ausführung: BKE-I/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!

Kapitel 1 – Baden-Württemberg u. a.

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet



Zähleranlagen

	1 ZP 1 RES	2 ZP	2 ZP 2 RES	3 ZP 1 RES	4 ZP	5 ZP 1 RES	6 ZP	1 SG	Für SG unbe- stückt
7									
Type	KA3231	KA3232	KA3237	KA3233	KA3234	KA3235	KA3236	KA213	1ZF3209
EUR	542,00	702,00	1087,00	1247,00	1400,00	1943,00	2100,00	343,00	261,00

Aus-/Umrüstsätze Spannungsv. SG/iMSys

SG/RfZ (LS-6A)	SG/RfZ (Feinsich.)	SG/RfZ (D01)	APZ (Schukost.)
VS30B	VS31B	VS33B	VS34AS
93,50	85,00	78,50	37,40
RfZ/Komm. (LS-6A)	RfZ/Komm. (Feinsich.)	RfZ/Komm. (D01)	RfZ (Y-Verb.)
VS30BE	VS31BE	VS33BE	VS36BY
161,00	149,00	146,00	22,80

Extra bestellen – siehe Netzbetreiberübersicht in Kapitel NB!

SH-Schalter, Überspannungsschutz, Sammelschienenanschlussklemmen, evtl. Datensensor ZE205/ZE302BK, Tarifmodul ZE80/ZE280, Patchmodul ZE310, Einspeisegehäuse mit flex. Verbindungsleitungen

1	Beispiel 1	1 Schrank A17 1 Komplettfeld KA3231 1 Schrankverbinder CZC4 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE		ERWEITERUNGSSCHRANK B3301 1141,00	KOMPLETTSSCHRANK
2	Beispiel 6	1 Schrank A27 1 Komplettfeld KA3237 1 Schrankverbinder CZC4 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE		ERWEITERUNGSSCHRANK B3306 1783,00	KOMPLETTSSCHRANK
3	Beispiel 11	1 Schrank A27 1 Komplettfeld KA3233 1 Schrankverbinder CZC4 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE		ERWEITERUNGSSCHRANK B3311 1943,00	
4	Beispiel 12	1 Schrank A37 1 Komplettfeld KA3233 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3312 2258,50	
5	Beispiel 13	1 Schrank A47 1 Komplettfeld KA3233 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 SS-Verbinder ZX91		B3313 2689,50	
6	Beispiel 14	1 Schrank A47 1 Komplettfeld KA3233 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3314 2692,50	
7	Beispiel 15	1 Schrank A57 1 Komplettfeld KA3237 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 SS-Verbinder ZX91		B3315 3163,50	
8	Beispiel 4	1 Schrank A37 1 Komplettfeld KA3231 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3304 1831,50	
9	Beispiel 9	1 Schrank A47 1 Komplettfeld KA3237 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3309 2532,50	
10	Beispiel 10	1 Schrank A57 1 Komplettfeld KA3237 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 SS-Verbinder ZX91		B3310 3003,50	
11	Beispiel 5	1 Schrank A47 1 Komplettfeld KA3231 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 SS-Verbinder ZX91		B3305 2262,50	

*1 Für Schrankkombinationen: zweite Spannungsversorgung/Kommunikation

Kapitel 1 – Baden-Württemberg u. a.

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet



Zubehör

										
Type	ZK79H	ZK81P5	ZK150P5	ZE205	ZE302BK	ZE80	ZE280	ZB122	ZE325	ZE310
	iso. 16 qm	35 qm	50 qm	RJ12	RJ10	f. EDL-Z	f. Basis-Z	Iso.Schlauch	RJ45	RJ45
EUR	8.00	15.70	20.40	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	
	schraub.	schraub.	schraub.	steckb.	steckb.	steckb.	7-polig	Cu Iso.Profil	
EUR	9,15	13,15	15,60	30,90	34,80	20,60	20,90	7,25	

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

	
Type	ZE203
	D02
EUR	28.50

4

Beispiel 16	1 Schrank	A27
	1 Komplettfeld	KA3234
	1 Schrankverbinder	CZC4
	1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

	ERWEITERUNGSSCHRANK
..ZP	B3316
	2096,00

5

Beispiel 21	1 Schrank	A37
	1 Komplettfeld	KA3235
	1 Schrankverbinder	CZC4
	1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

	ERWEITERUNGSSCHRANK
..ZP	B3321
	2814,00

6

Beispiel 26	1 Schrank	A37
	1 Komplettfeld	KA3236
	1 Schrankverbinder	CZC4
	1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

	ERWEITERUNGSSCHRANK
..ZP	B3326
	2971,00

Beispiel 17	1 Schrank	A37
	1 Komplettfeld	KA3234
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

	..ZP	B3317
VT		2411,50

Beispiel 22	1 Schrank	A47
	1 Komplettfeld	KA3235
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

	..ZP	B3322
VT		3110,50

Beispiel 27	1 Schrank	A47
	1 Komplettfeld	KA3236
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

	..ZP	B3327
VT		3267,50

Beispiel 18	1 Schrank	A47
	1 Komplettfeld	KA3234
	1 Komplettfeld (SG)	KA213
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 SS-Verbinder	ZX91

	..ZP	B3318
VT		2842,50
SG		

Beispiel 23	1 Schrank	A57
	1 Komplettfeld	KA3235
	1 Komplettfeld (SG)	KA213
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 SS-Verbinder	ZX91

	..ZP	B3323
VT		3581,50
SG		

Beispiel 28	1 Schrank	A57
	1 Komplettfeld	KA3236
	1 Komplettfeld (SG)	KA213
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 SS-Verbinder	ZX91

	..ZP	B3328
VT		3738,50
SG		

Beispiel 19	1 Schrank	A47
	1 Komplettfeld	KA3234
	1 Verteilerfeld	1V301
	1 Mediafeld + APZ	1MM3ZPSA2
	1 SS-Verbinder	ZX91
	1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

	..ZP	B3319
VT		2938,00
MM		

Beispiel 24	1 Schrank	A57
	1 Komplettfeld	KA3235
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 Mediafeld	1MM3ZPS
	1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

	..ZP	B3324
VT		3584,50
MM		

Beispiel 29	1 Schrank	A57
	1 Komplettfeld	KA3236
	1 Verteilerfeld	1V301
	1 Mediafeld + APZ	1MM3ZPSA2
	1 SS-Verbinder	ZX91
	1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

	..ZP	B3329
VT		3834,00
MM		

Beispiel 20	1 Schrank	A57
	1 Komplettfeld	KA3234
	1 Komplettfeld (SG)	KA213
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 Mediafeld	1MM3ZPS
	1 SS-Verbinder	ZX91

	..ZP	B3320
VT		3316,50
SG		
MM		

Beispiel 25	2 Schrank	A37
	1 Komplettfeld	KA3235
	1 Komplettfeld (SG)	KA213
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 Mediafeld	1MM3ZPS
	1 Schrankverbinder	CZC4
	1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

	..ZP	B3325
VT		4353,00
SG		
MM		

Beispiel 30	2 Schrank	A37
	1 Komplettfeld	KA3236
	1 Komplettfeld (SG)	KA213
	1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
	1 Mediafeld	1MM3ZPS
	1 Schrankverbinder	CZC4
	1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

	..ZP	B3330
VT		4510,00
SG		
MM		

* 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 1 – Baden-Württemberg u. a.

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet



Zähleranlagen

	1 ZP 1 RES	2 ZP	2 ZP 2 RES	3 ZP 1 RES	4 ZP	5 ZP 1 RES	6 ZP	1 SG	Für SG unbe- stückt
7									
Type	KA3231	KA3232	KA3237	KA3233	KA3234	KA3235	KA3236	KA213	1ZF3209
EUR	542,00	702,00	1087,00	1247,00	1400,00	1943,00	2100,00	343,00	261,00

Aus-/Umrüstsätze Spannungsv. SG/iMSys

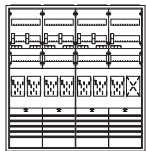
SG/RfZ (LS-6A)	SG/RfZ (Feinsich.)	SG/RfZ (D01)	APZ (Schukost.)
VS30B	VS31B	VS33B	VS34AS
93,50	85,00	78,50	37,40
RfZ/Komm. (LS-6A)	RfZ/Komm. (Feinsich.)	RfZ/Komm. (D01)	RfZ (Y-Verb.)
VS30BE	VS31BE	VS33BE	VS36BY
161,00	149,00	146,00	22,80

Extra bestellen – siehe Netzbetreiberübersicht in Kapitel NB!

SH-Schalter, Überspannungsschutz, Sammelschienenanschlussklemmen, evtl. Datensensor ZE205/ZE302BK, Tarifmodul ZE80/ZE280, Patchmodul ZE310, Einspeisegehäuse mit flex. Verbindungsleitungen

7

Beispiel 31

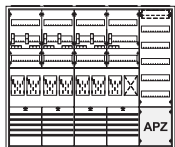


1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3234
1 Komplettfeld	KA3233
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B3331 3699,50

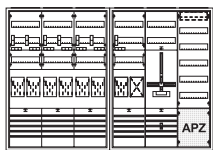
Beispiel 32



1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3234
1 Komplettfeld	KA3233
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

B3332 4036,00

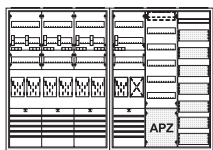
Beispiel 33



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3233
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3333 4799,50

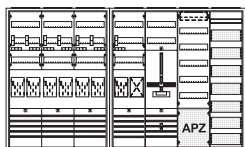
Beispiel 34



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3233
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3334 4802,50

Beispiel 35

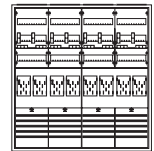


1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3231
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3335 5233,50

8

Beispiel 36

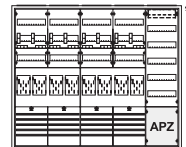


1 Schrank	A47
2 Komplettfeld	KA3234
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B3336 3852,50

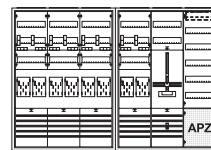
Beispiel 37



1 Schrank	A57
2 Komplettfeld	KA3234
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

B3337 4189,00

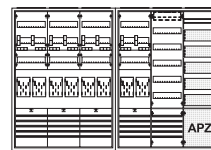
Beispiel 38



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3232
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3338 4959,50

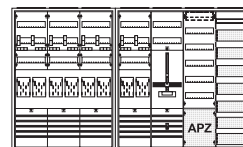
Beispiel 39



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3232
1 Verteilerfeld	1V301
1 Mediafeld + APZ	1MM3ZPSA2
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3339 5055,00

Beispiel 40



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3232
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3340 5393,50

* 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.

*2 Für Schrankkombinationen: zweite Spannungsversorgung/Kommunikation

Kapitel 1 – Baden-Württemberg u. a.

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet



Zubehör

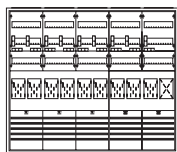
				      						
Type	ZK79H	ZK81P5	ZK150P5	ZE205	ZE302BK	ZE80	ZE280	ZB122	ZE325	ZE310
	iso. 16 mm²	35 mm²	50 mm²	RJ12	RJ10	f. EDL-Z	f. Basis-Z	Iso.Schlauch	RJ45	RJ45
EUR	8,00	15,70	20,40	72,50	63,00	149,00	163,00	6,60	26,30	28,70

Type	ZK44	ZK251	ZK46	ZK167	ZK255	ZK168	ZL7	ZB19
	schraub.	schraub.	schraub.	steckb.	steckb.	steckb.	7-polig	Cu Iso.Profil
EUR	9,15	13,15	15,60	30,90	34,80	20,60	20,90	7,25

Type
EUR

9

Beispiel 41



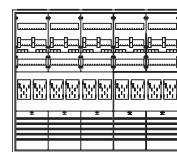
1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3233
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B3341	4595,50
-------	---------

10

Beispiel 46

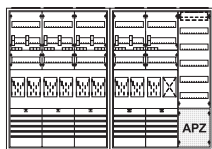


1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3234
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B3346	4748,50
-------	---------

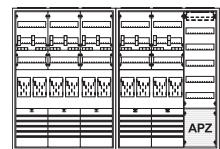
Beispiel 42



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3233
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3342	5229,50
-------	---------

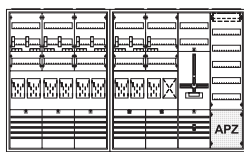
Beispiel 47



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3234
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3347	5382,50
-------	---------

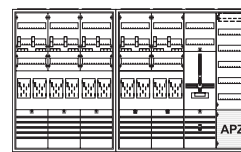
Beispiel 43



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3233
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3343	5660,50
-------	---------

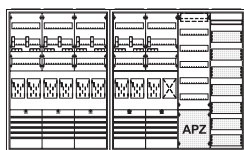
Beispiel 48



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3234
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3348	5813,50
-------	---------

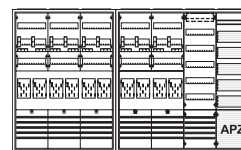
Beispiel 44



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3233
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3344	5663,50
-------	---------

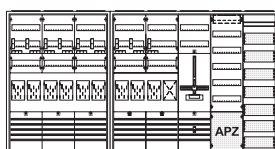
Beispiel 49



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3234
1 Verteilerfeld	1V301
1 Mediafeld + APZ	1MM3ZPSA2
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3349	5909,00
-------	---------

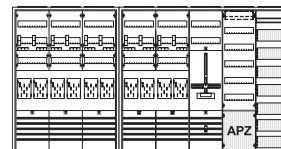
Beispiel 45



1 Schrank	A37
1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3233
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3345	6134,50
-------	---------

Beispiel 50



1 Schrank	A37
1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3236
1 Komplettfeld	KA3234
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3350	6287,50
-------	---------

* 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.

01

