

Kapitel 7 – Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz 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

Zählerplatz

SG-Platz

Bestückung

Einkundenanlage

Mehrkundenanlage

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)

- Hauptleitungsabzweigklemme 3-polig + 2-polig fingersicher

Zählerfeld

- Verdrahtung 10 mm² 5-polig, TN-S-System mit BKE-I

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)

- Sammelschiensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm
- vorbereitet zum Einbau von SH-Schalter
- bei Typen mit dem Zusatz „...Axx..“ bzw. „...Zxx“ liegen SH-Schalter mit dem Nennstrom „xx“ bei
- Komplettschränke inkl. Einspeiseklemmen 35 mm²
- Komplettschränke KSxxxZ und KSxxxB ohne Steuergerätefeld inkl. LS-Schalter B6A/1-polig plombierbar zur Spannungsversorgung für iMSys/APZ
- KSxxxB**
 - inkl. Überspannungsableiter Typ 1+2 (Kombi-Ableiter)
 - ABB OVR ZP T1-T2 3N 7.5-255

Steuergerätefeld (SG)

- Sammelschiensystem 5-polig Cu 12 x 5 mm
- LS-Schalter 1-polig B6/25kA plombierbar

Reserveplatz/Reserveplatz für SG

- unbestückt

Verteilerfeld:

KSxxxK

- 1 x Fehlerstromschutzschalter 40/0,03A 4-polig
- 12 x Sicherungsautomat B16A/1-polig
- Phasenschiensblock 3-polig
- D02-Sicherungssockel 3-polig
- Querverdrahtung 3-polig/10 mm² von Zählerfeld zu Verteilerfeld (beigelegt)

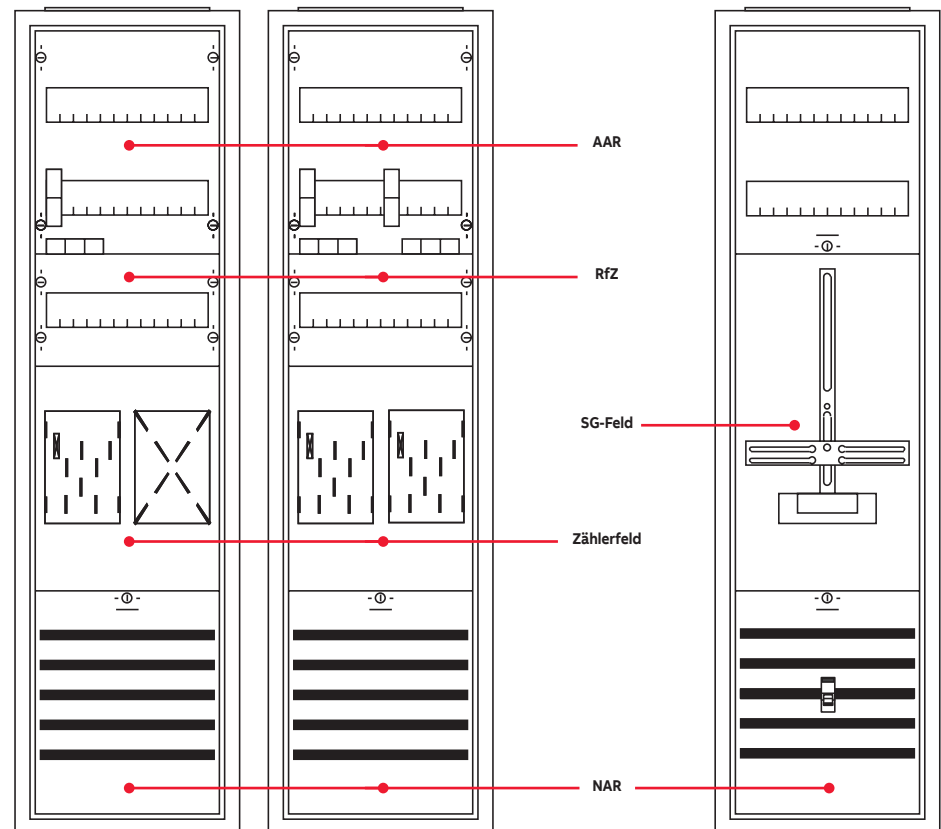
KSxxxR

- 2 x Fehlerstromschutzschalter 40/0,03A 4-polig
- 9 x Sicherungsautomat B16A/1-polig
- 1 x Sicherungsautomat B16A/3-polig
- Phasenschiensblock 3-polig
- 1 x Klingeltransformator 16/4-8-12
- Querverdrahtung 3-polig/10 mm² von Zählerfeld zu Verteilerfeld (beigelegt)

KSxxxZ, KSxxxB

- 1 x APZ-Raum 300 mm inkl. 1 x Hutschiene
- 1 x Montageplatte
- 2 x RJ45-Buchse
- 2 x Schutzschlauch

- bei allen anderen unbestückt



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 7 – Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz 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									
1.050 mm BH3									
Type	KA3211	KA3212	KA3217	KA3213	KA3214	KA3215	KA3216	KA213	1ZF3209
EUR	424,00	584,00	847,00	1007,00	1163,00	1591,00	1747,00	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	75,00	37,40
RfZ/Komm. (LS-6A)	RfZ/Komm. (Feinsich.)	RfZ/Komm. (D01)	RfZ (Y-Verb.)
VS30BE	VS31BE	VS33BE	VS36BY
161,00	149,00	143,00	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 Komplettschrank KS749
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE



ERWEITERUNGSSCHRANK
B3101 1118,00

KOMPLETTSCHRANK

KS729Z 1128,00

KS729Z63 1409,00

Bestückung: SH KS729Z63K 1928,00

Bestückung: SH/VB KS729ZR 1668,00

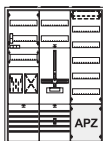
KS729B 1529,00

Bestückung: OVR



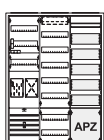
Beispiel 3

1 Schrank A37
1 Komplettfeld KA3211
1 Komplettfeld (SG) KA213
1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C
1 SS-Verbinder ZX91



B3103 1710,50

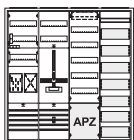
KOMPLETTSCHRANK



KS704Z 1621,00

Beispiel 5

1 Schrank A47
1 Komplettfeld KA3211
1 Komplettfeld (SG) KA213
1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C
1 Mediafeld 1MM3ZPS
1 SS-Verbinder ZX91

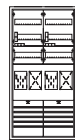


B3105 2144,50

2

Beispiel 6

1 Schrank A27
1 Komplettfeld KA3217
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE



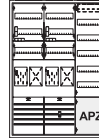
ERWEITERUNGSSCHRANK
B3106 1543,00

KOMPLETTSCHRANK

KS718Z 1720,00

KS718B 2122,00

Bestückung: OVR



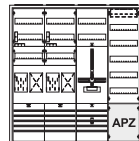
KS779Z 1417,00

KS779B 1819,00

Bestückung: OVR

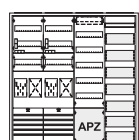
Beispiel 8

1 Schrank A47
1 Komplettfeld KA3217
1 Komplettfeld (SG) KA213
1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C
1 SS-Verbinder ZX91



B3108 2289,50

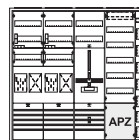
KOMPLETTSCHRANK



B3109 2292,50

Beispiel 9

1 Schrank A47
1 Komplettfeld KA3217
1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C
1 Mediafeld 1MM3ZPS
1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B



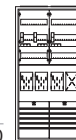
B3110 2763,50

*1 Für Schrankkombinationen: zweite Spannungsversorgung/Kommunikation

3

Beispiel 11

1 Schrank A27
1 Komplettfeld KA3213
1 Schrankverbinder CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE



ERWEITERUNGSSCHRANK
B3111 1703,00

KOMPLETTSCHRANK

KS729Z 1128,00

KS729Z63 1409,00

Bestückung: SH KS729Z63K 1928,00

Bestückung: SH/VB KS729ZR 1668,00

KS729B 1529,00

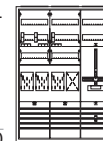
Bestückung: OVR



B3112 2018,50

Beispiel 12

1 Schrank A37
1 Komplettfeld KA3213
1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C
1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B



B3112 2018,50

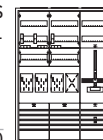
KOMPLETTSCHRANK



B3113 2449,50

Beispiel 13

1 Schrank A47
1 Komplettfeld KA3213
1 Komplettfeld (SG) KA213
1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C
1 SS-Verbinder ZX91



B3113 2449,50

*1 Für Schrankkombinationen: zweite Spannungsversorgung/Kommunikation

Beispiel 14

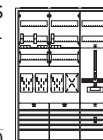
1 Schrank A47
1 Komplettfeld KA3213
1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C
1 Mediafeld 1MM3ZPS
1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B



B3114 2452,50

Beispiel 15

1 Schrank A57
1 Komplettfeld KA3213
1 Komplettfeld (SG) KA213
1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C
1 Mediafeld 1MM3ZPS
1 SS-Verbinder ZX91



B3115 2923,50

*1 Für Schrankkombinationen: zweite Spannungsversorgung/Kommunikation

Kapitel 7 – Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz u. a.

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet



Zubehör

													
Type	ZK79H	ZK81P5	ZK150P5				ZE205	ZE302BK	ZE80	ZE280			
	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

								Ausschalter sperrbar 63 A/3-polig z.B. ABB E463/3-SL
Type	ZK44	ZK251	ZK46	ZK167	ZK255	ZK168	ZL7	ZB19
	schraubb.	schraubb.	schraubb.	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

	ZE203
Type	D02
EUR	28,50

4	Beispiel 16	1 Schrank A27 1 Komplettfeld KA3214 1 Schrankverbinder CZC4 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE		ERWEITERUNGSSCHRANK B3116 1859,00
5	Beispiel 21	1 Schrank A37 1 Komplettfeld KA3215 1 Schrankverbinder CZC4 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE		ERWEITERUNGSSCHRANK B3121 2462,00
6	Beispiel 26	1 Schrank A37 1 Komplettfeld KA3216 1 Schrankverbinder CZC4 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE		ERWEITERUNGSSCHRANK B3126 2618,00
7	Beispiel 17	1 Schrank A37 1 Komplettfeld KA3214 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3117 2174,50
8	Beispiel 22	1 Schrank A47 1 Komplettfeld KA3215 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3122 2758,50
9	Beispiel 27	1 Schrank A47 1 Komplettfeld KA3216 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3127 2914,50
10	Beispiel 18	1 Schrank A47 1 Komplettfeld KA3214 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 SS-Verbinder ZX91		B3118 2605,50
11	Beispiel 23	1 Schrank A57 1 Komplettfeld KA3215 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 SS-Verbinder ZX91		B3123 3229,50
12	Beispiel 28	1 Schrank A57 1 Komplettfeld KA3216 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 SS-Verbinder ZX91		B3128 3385,50
13	Beispiel 19	1 Schrank A47 1 Komplettfeld KA3214 1 Verteilerfeld 1V301 1 Mediafeld + APZ 1MM3ZPSA2 1 SS-Verbinder ZX91 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3119 2701,00
14	Beispiel 24	1 Schrank A57 1 Komplettfeld KA3215 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3124 3232,50
15	Beispiel 29	1 Schrank A57 1 Komplettfeld KA3216 1 Verteilerfeld 1V301 1 Mediafeld + APZ 1MM3ZPSA2 1 SS-Verbinder ZX91 1 Ausrüstsatz (Spg.) VS30B		B3129 3481,00
16	Beispiel 20	1 Schrank A57 1 Komplettfeld KA3214 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 SS-Verbinder ZX91		B3120 3079,50
17	Beispiel 25	2 Schrank A37 1 Komplettfeld KA3215 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 Schrankverbinder CZC4 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE		B3125 4001,00
18	Beispiel 30	2 Schrank A37 1 Komplettfeld KA3216 1 Komplettfeld (SG) KA213 1 Verteilerfeld + APZ 1V30A2C 1 Mediafeld 1MM3ZPS 1 Schrankverbinder CZC4 1 Ausrüstsatz (iMSys) VS30BE		B3130 4157,00

* 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 7 – Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz 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									
1.050 mm BH3									
Type	KA3211	KA3212	KA3217	KA3213	KA3214	KA3215	KA3216	KA213	1ZF3209
EUR	424,00	584,00	847,00	1007,00	1163,00	1591,00	1747,00	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	75,00	37,40
RfZ/Komm. (LS-6A)	RfZ/Komm. (Feinsich.)	RfZ/Komm. (D01)	RfZ (Y-Verb.)
VS30BE	VS31BE	VS33BE	VS36BY
161,00	149,00	143,00	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

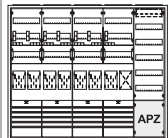
Beispiel 31



1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3214
1 Komplettfeld	KA3213
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

ERWEITERUNGSSCHRANK	
B3131	3222,50

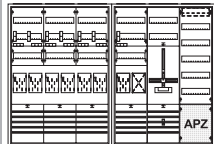
Beispiel 32



1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3214
1 Komplettfeld	KA3213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

B3132	3559,00
-------	---------

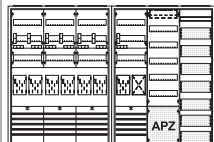
Beispiel 33



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3212
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3133	4328,50
-------	---------

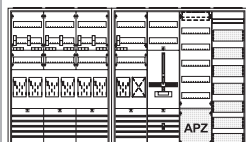
Beispiel 34



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3211
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3134	4331,50
-------	---------

Beispiel 35

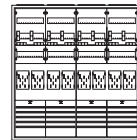


1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3211
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3135	4762,50
-------	---------

8

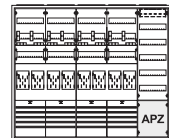
Beispiel 36



1 Schrank	A47
2 Komplettfeld	KA3214
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

ERWEITERUNGSSCHRANK	
B3136	3378,50

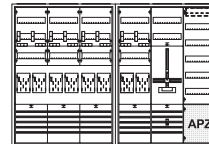
Beispiel 37



1 Schrank	A57
2 Komplettfeld	KA3214
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B

B3137	3715,00
-------	---------

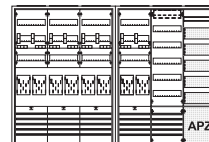
Beispiel 38



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3212
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3138	4488,50
-------	---------

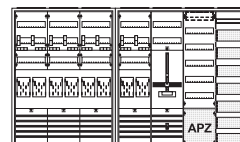
Beispiel 39



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3212
1 Verteilerfeld	1V301
1 Mediafeld + APZ	1MM3ZPSA2
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3139	4584,00
-------	---------

Beispiel 40



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3212
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3140	4922,50
-------	---------

* 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 7 – Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz u. a.

Zähleranlagen bestückt und verdrahtet



Zubehör

Type	ZK79H	ZK81P5	ZK150P5	ZE205	ZE302BK	ZE80	ZE280	ZB122	ZE325	ZE310	
	iso. 16 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	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	

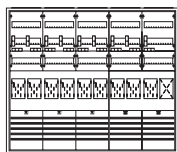
Type	ZK44	ZK251	ZK46	ZK167	ZK255	ZK168	ZL7	ZB19			
	schraub.	schraub.	schraub.	steckb.	steckb.	steckb.	7-polig	Cu Iso.Profil			
EUR	9,15	13,15	15,60	30,90	34,80	20,60	20,90	7,25			

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

Type	ZE203										
	D02										
EUR	28,50										

9

Beispiel 41



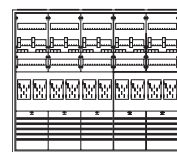
1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3213
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B3141	4002,50
-------	---------

10

Beispiel 46

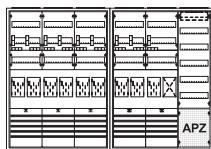


1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3214
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

ERWEITERUNGSSCHRANK

B3146	4158,50
-------	---------

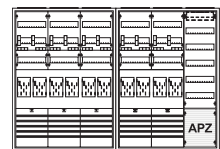
Beispiel 42



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3142	4636,50
-------	---------

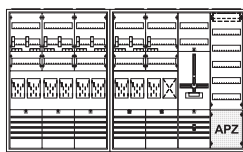
Beispiel 47



2 Schrank	A37
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3214
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3147	4792,50
-------	---------

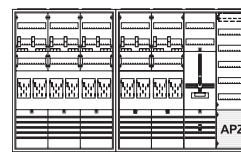
Beispiel 43



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3213
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3143	5067,50
-------	---------

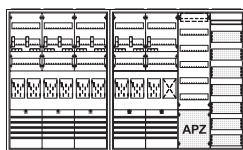
Beispiel 48



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3214
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3148	5223,50
-------	---------

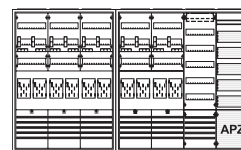
Beispiel 44



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

B3144	5070,50
-------	---------

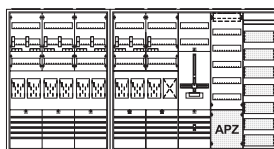
Beispiel 49



1 Schrank	A37
1 Schrank	A47
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3214
1 Verteilerfeld	1V301
1 Mediafeld + APZ	1MM3ZPSA2
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (Spg.)	VS30B
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE

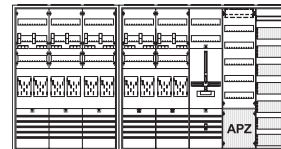
B3149	5319,00
-------	---------

Beispiel 45



1 Schrank	A37
1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3213
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE
	B3145
	5541,50

Beispiel 50



1 Schrank	A37
1 Schrank	A57
1 Komplettfeld	KA3216
1 Komplettfeld	KA3214
1 Komplettfeld (SG)	KA213
1 Verteilerfeld + APZ	1V30A2C
1 Mediafeld	1MM3ZPS
1 SS-Verbinder	ZX91
1 Schrankverbinder	CZC4
1 Ausrüstsatz (iMSys)	VS30BE
	B3150
	5697,50

* 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.

