

Installationsgeräte

Reiheneinbaugeräte Acti 9

Gehäuse Kaedra

Steckvorrichtungen PK



Steckdosenkombinationen KAEDRA CEE-Steckvorrichtungen PK



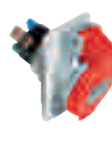
Steckdosenkombinationen KAEDRA anschlussfertig verdrahtet

- Schutzart: IP 44, IK 08
- Glühdrahtprüfung: 750 °C
- Farbton: Gehäuse RAL 7035, Klappdeckel lichtgrün
- Ausschlagbare Öffnungen oben und unten für Kabeleinführung, seitlich zur Montage weiterer Gehäuse
- Anschlussklemme für Durchgangsverdrahtung bei Kombinationen mit > 3 Steckdosen
- Hinweis: weitere Steckdosenkombinationen finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9.

Abmessungen (H x B x T) mm	Bestückung	Absicherung	Bestell-Nr.
335 x 340 x 160	1 x CEE 16 A 5P 400 V, 2 x Schuko	1 x LS C16 3P, 2 x LS C16 1P	DDDKAEDRA01A
335 x 340 x 160	1 x CEE 16 A 5P 400 V, 2 x Schuko	1 x FI 4P 40 A 30 mA, 1 x LS C16 3P, 2 x LS C16 1P	DDDKAEDRA01
460 x 340 x 160	1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 3 x Schuko	1 x FI 4P 40 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 3 x LS C16 1P	DDDKAEDRA02
460 x 340 x 160	2 x CEE 16 A 5P 400 V, 3 x Schuko	1 x FI 4P 40 A 30 mA, 2 x LS C16 3P, 3 x LS C16 1P	DDDKAEDRA06
460 x 448 x 160	1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 4 x Schuko	1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 4 x LS C16 1P	DDDKAEDRA04
460 x 448 x 160	1 x CEE 32 A 5P 400 V, 2 x CEE 16 A 5P 400 V, 4 x Schuko	1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 2 x LS C16 3P, 4 x LS C16 1P	DDDKAEDRA03
460 x 340 x 160	1 x CEE 63 A 5P 400 V, 1 x CEE 32 A 5P 400 V, 1 x CEE 16 A 5P 400 V, 2 x Schuko	1 x FI 4P 63 A 30 mA, 1 x LS C32 3P, 1 x LS C16 3P, 2 x LS C16 1P	DDDKAEDRA60

CEE-Steckvorrichtungen PK

- Stecker standardmäßig mit vernickelten Kontakten
- Wahlweise Schneidklemmen für sehr schnellen Anschluss von flexiblen und mehrdrahtigen Leitern oder Schraubklemmen für alle Leiterarten
- Stecker und Kupplungen bis 32 A mit Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung



Schutzart	Un (V)	Pole	In (A)	Anschluss	Kupplung		Anbausteckdose Neigung 18 °		Wandsteckdose		Wandsteckdose abschaltbar, mech. verriegelt
					Bestell-Nr.	Stecker	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
IP 44	230	3	16	Schraube	PKF16M423	PKE16M423	PKF16F423	PKF16W423	83031		
				Schneidkl.	PKY16M423	PKX16M423	PKY16F423	PKY16W423			
	400	4	16	Schraube	PKF16M434	PKE16M434	PKF16F434	PKF16W434	83035		
				Schneidkl.	PKY16M434	PKX16M434	PKY16F434	PKY16W434			
		5	16	Schraube	PKF16M435	PKE16M435	PKF16F435	PKF16W435	83036		
				Schneidkl.	PKY16M435	PKX16M435	PKY16F435	PKY16W435			
		4	32	Schraube	PKF32M434	PKE32M434	PKF32F434	PKF32W434	83046		
				Schneidkl.	PKY32M434	PKX32M434	PKY32F434	PKY32W434			
		5	32	Schraube	PKF32M435	PKE32M435	PKF32F435	PKF32W435	83047		
				Schneidkl.	PKY32M435	PKX32M435	PKY32F435	PKY32W435			
IP 67	230	3	16	Schraube	PKF16M723	PKE16M723	PKF16F723	PKF16W723	83081 (IP65)		
				Schneidkl.	PKY16M723	PKX16M723	PKY16F723				
	400	4	16	Schraube	PKF16M734	PKE16M734	PKF16F734	PKF16W734	83085 (IP65)		
				Schneidkl.	PKY16M734	PKX16M734	PKY16F734				
		5	16	Schraube	PKF16M735	PKE16M735	PKF16F735	PKF16W735	83086 (IP65)		
				Schneidkl.	PKY16M735	PKX16M735	PKY16F735				
		4	32	Schraube	PKF32M734	PKE32M734	PKF32F734	PKF32W734	83096 (IP65)		
				Schneidkl.	PKY32M734	PKX32M734	PKY32F734				
		5	32	Schraube	PKF32M735	PKE32M735	PKF32F735	PKF32W735	83097 (IP65)		
				Schneidkl.	PKY32M735	PKX32M735	PKY32F735				
4	63	Schraube	81482	81382	81282	81182	PKB63P534 (IP65)				
5	63	Schraube	81483	81383	81283	81183	PKB63P535 (IP65)				
4	125	Schraube	81494	81394	81294	81194	82494* (IP65)				
5	125	Schraube	81495	81395	81295	81195	82495* (IP65)				

* abgesichert mit Leistungsschalter, elektrisch verriegelt

Gehäusesystem KAEDRA

Zeitsteuergeräte

Gehäusesystem KAEDRA

- Norm: EN 60439-3 (VDE 0660-504)
- Hohe Schutzart IP 65 / IK 09
- Glühdrahtprüfung nach EN 60695-2-1
 - für Mini-/Kleinverteiler: 650 °C
 - für Universalgehäuse: 750 °C
- Farbton RAL 7035, Klappdeckel lichtgrün
- Kleinverteiler und Mini-Kleinverteiler mit PE-/N-Klemmen
- Kleinverteiler und Universalgehäuse mit gleichen Abmessungen in Breite oder Höhe können mittels Anbaustutzen M32 kombiniert werden.



Mini-Kleinverteiler

Abmessungen H x B x T [mm]	TE	Verp.-Einheit Stück	Bestell-Nr.
150 x 80 x 98	1 x 2/3	1	13956
200 x 123 x 112	1 x 4	1	13441
200 x 159 x 112	1 x 6	1	13442
200 x 195 x 112	1 x 8	1	13443
200 x 267 x 112	1 x 12	1	13444



Kleinverteiler

Abmessungen H x B x T [mm]	TE	Verp.-Einheit Stück	Bestell-Nr.
280 x 340 x 160	1 x 12	1	13431
280 x 448 x 160	1 x 18	1	13432
460 x 334 x 160	2 x 12	1	13433
460 x 448 x 160	2 x 18	1	13434
610 x 340 x 160	3 x 12	1	13435
610 x 448 x 160	3 x 18	1	13436
842 x 448 x 160	4 x 18	1	13437



Universalgehäuse

Abmessungen H x B x T [mm]	TE	Verp.-Einheit Stück	Bestell-Nr.
460 x 138 x 160	5	1	13164
460 x 236 x 160	8	1	13165
335 x 340 x 160	12 + 1	1	13166
460 x 340 x 160	12 + 1	1	13167
460 x 448 x 160	18 + 1	1	13168

Zubehör

Beschreibung		Bestell-Nr.
Anbaustutzen M32 für mehrere Gehäuse	2 Stück	13934
Wandbefestigungslaschen	4 Stück	13935
Versiegelungskit	4 Stück	13947
Türschloss	Schlüssel	13948
	Vierkant	13950
Abdeckstreifen für ungenutzte TE	10 Stück à 5 TE	13940
Kabeleinführungsblende	Gehäusebreite 340 mm	13939
	Gehäusebreite 448 mm	13929

Digitale Zeitschaltuhren IHP und IHP+

- Arbeitsweise: Wochenprogramm
- Nennstrom: 16 A bei 250 V AC ($\cos \varphi = 1$)
- Integriertes Aufbewahrungsfach für die Bedienungsanleitung
- IHP+ mit Komfortfunktionen und Programmiermöglichkeit über PC mit Programmierkit (Bestell-Nr. CCT15860)
- Einbaubreite: 2,5 TE (Artikel CCT15854: 1 TE)
- Gangreserve: 6 Jahre
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- mit Steckanschlussklemmen



Typ	Schaltkanäle	Anzahl Umschaltungen	Hintergrundbeleuchtung Zufalls- u. Impulsfunktion	Externer Steuereingang	Bestell-Nr.
IHP 1c	1	56	nein	nein	CCT15720
IHP 1c 18 mm	1	56	nein	nein	CCT15854
IHP+ 1c	1	84	ja	ja	CCT15721
IHP 2c	2	56	nein	nein	CCT15722
IHP+ 2c	2	84	ja	ja	CCT15723

Treppenlichtzeitschalter MIN

- Einschaltdauer 1 - 7 min, Abstufungen von 15 s
- Nachschaltbar nach 20 s
- Betriebsarten: Zeitverzögertes Abschalten oder Dauerbeleuchtung
- Leistungsaufnahme im Einschaltmoment: 200 VA
- Glüh- oder Leuchtstofflampenlast Pmax: 2.300W
- Nennstrom: 16 A bei $\cos \varphi = 1$
- Anschlussklemmen: bis 6 mm²



TE	Spannung V~	Leistungs- aufnahme V A	Nennstrom A	Bestell-Nr.
1	230	1	16	15363

Leitungsschutzschalter K60, FI-Schutzschalter ID K und ID Typ B

Leitungsschutzschalter K60

VDE 0641/T11 (6 kA)

- keine Hilfsschaltermontage möglich
- Doppelfunktionsklemme für getrennten Anschluss von Gabelkammschiene und Kabel
- Zur Querverschienung mit FI-Schutzschalter ID K geeignet



TE	In (A)	Bestell-Nr.	
		B	C
1P 1	2		A9K02102
	4		A9K02104
	6	A9K01106	A9K02106
	10	A9K01110	A9K02110
	13	A9K01113	A9K02113
	16	A9K01116	A9K02116
	20	A9K01120	A9K02120
	25	A9K01125	A9K02125
	40	A9K01140	A9K02140
3P 3	6	A9K01306	A9K02306
	10	A9K01310	A9K02310
	13		A9K02313
	16	A9K01316	A9K02316
	20	A9K01320	A9K02320
	25	A9K01325	A9K02325
	32	A9K01332	A9K02332
	40	A9K01340	A9K02340

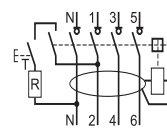
FI-Schutzschalter ID K Typ A

VDE 0664/T1

- keine Hilfsschaltermontage möglich
- Doppelfunktionsklemme für getrennten Anschluss von Gabelkammschiene und Kabel
- Zur Querverschienung mit FI-Schutzschalter ID K geeignet



TE	In (A)	Idn (mA)	Bestell-Nr.
			B
2P 2	25	30	A9Z01225
	40	30	A9Z01240
4P 4	25	30	A9Z01425
	40	30	A9Z01440
	63	30	A9Z01463
	40	300	A9Z04440
	63	300	A9Z04463



Phasenschiene für K60 und ID K

	Typ	Modulzahl	Bestell-Nr.	zugehörige Endkappe
Gabel, ablängbar	1-phasig	12	R9XFH112	R9XE110
Gabel, ablängbar	1-phasig	57	R9XFH157	R9XE110
Gabel, nicht ablängbar	3-phasig	12	R9XFH312	R9XE310
Gabel, nicht ablängbar	3-phasig	57	R9XFH357	R9XE310
Gabel, nicht ablängbar	3-phasig	11	149G311	
Gabel, nicht ablängbar	3-phasig	12	149G312	

FI/LS-Schalter iDPN Vigü (VDE 0664 T21)

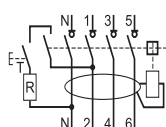
- Fehlerstrom- und Leitungsschutz in einem Gerät
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend
- Nennfehlerstrom: 30 mA, Typ A, unverzögert, gleiches Zubehör wie für LS-Schalter iC60



Charakteristik	In (A)	TE	Verp.-Einh. Stück	Ausschaltvermögen	
				Bestell-Nr. 6 kA	Bestell-Nr. 10 kA
B	6	2	1	A9D56606	A9D07606
	10	2	1	A9D56610	A9D07610
	13	2	1	A9D56613	-
	16	2	1	A9D56616	A9D07616
	20	2	1	A9D56620	A9D07620
C	6	2	1	A9D32606	A9D37606
	10	2	1	A9D32610	A9D37610
	13	2	1	A9D32613	-
	16	2	1	A9D32616	A9D37616
	20	2	1	A9D32620	A9D37620

FI-Schutzschalter ID Typ B VDE 0664/T1

TE	Un (A)	In (A)	IΔn	Verp.-Einh./Stück	Bestell-Nr. Typ A
4P 4	400	25	30	1	16750
			300	1	16751
		40	30	1	16752
			300	1	16753
		63	30	1	16756
			300	1	16757
			500	1	16759
		80	300	1	16761
		125	30	1	16763
			300	1	16764
			300	1	16766



Leitungsschutzschalter iC60 und Zubehör Fehlerstrom-Schutzschalter iID Typ A und ID Typ B

Leitungsschutzschalter iC60N



VDE 0641/T11 (6 kA)
IEC 60947.2 (10 kA)

Leitungsschutzschalter iC60H



VDE 0641/T11 (10 kA)
IEC 60947.2 (15 kA)

FI-Schutzschalter iID Typ A

Für iC60 und iID mit
Artikel-Nr. A9●●:

- Doppel-Anschlussklemme für Stift-Phasen-schiene und Kabel
- Frontseitige Fehlermeldeanzeige
- Vorneliegendes Befestigungselement
- Hilfsschaltermontage linksseitig



VDE 0664/T1

TE	In (A)	Bestell-Nr. Kennlinie			Bestell-Nr. Kennlinie		
		B	C	D	B	C	D
1P 1	0,5		A9F04170	A9F05170		A9F07170	A9F08170
	1	A9F03101	A9F04101	A9F05101		A9F07101	A9F08101
	2	A9F03102	A9F04102	A9F05102		A9F07102	A9F08102
	3		A9F04103	A9F05103		A9F07103	A9F08103
	4	A9F03104	A9F04104	A9F05104		A9F07104	A9F08104
	6	A9F03106	A9F04106	A9F05106	A9F06106	A9F07106	A9F08106
	10	A9F03110	A9F04110	A9F05110	A9F06110	A9F07110	A9F08110
	13	A9F03113	A9F04113	A9F05113	A9F06113	A9F07113	A9F08113
	16	A9F03116	A9F04116	A9F05116	A9F06116	A9F07116	A9F08116
	20	A9F03120	A9F04120	A9F05120	A9F06120	A9F07120	A9F08120
	25	A9F03125	A9F04125	A9F05125	A9F06125	A9F07125	A9F08125
	32	A9F03132	A9F04132	A9F05132	A9F06132	A9F07132	A9F08132
	40	A9F03140	A9F04140	A9F05140	A9F06140	A9F07140	A9F08140
Verp.-Einheit: 12	50	A9F03150	A9F04150	A9F05150	A9F06150	A9F07150	A9F08150
	63	A9F03163	A9F04163	A9F05163	A9F06163	A9F07163	A9F08163
2P 2	0,5		A9F04270	A9F05270		A9F07270	A9F08270
	1		A9F04201	A9F05201		A9F07201	A9F08201
	2	A9F03202	A9F04202	A9F05202		A9F07202	A9F08202
	3		A9F04203	A9F05203		A9F07203	A9F08203
	4	A9F03204	A9F04204	A9F05204		A9F07204	A9F08204
	6	A9F03206	A9F04206	A9F05206	A9F06206	A9F07206	A9F08206
	10	A9F03210	A9F04210	A9F05210	A9F06210	A9F07210	A9F08210
	13	A9F03213	A9F04213	A9F05213	A9F06213	A9F07213	A9F08213
	16	A9F03216	A9F04216	A9F05216	A9F06216	A9F07216	A9F08216
	20	A9F03220	A9F04220	A9F05220	A9F06220	A9F07220	A9F08220
	25	A9F03225	A9F04225	A9F05225	A9F06225	A9F07225	A9F08225
	32	A9F03232	A9F04232	A9F05232	A9F06232	A9F07232	A9F08232
	40	A9F03240	A9F04240	A9F05240	A9F06240	A9F07240	A9F08240
Verp.-Einheit: 6	50	A9F03250	A9F04250	A9F05250	A9F06250	A9F07250	A9F08250
	63	A9F03263	A9F04263	A9F05263	A9F06263	A9F07263	A9F08263
3P 3	0,5		A9F04370	A9F05370		A9F07370	A9F08370
	1		A9F04301	A9F05301		A9F07301	A9F08301
	2	A9F03302	A9F04302	A9F05302		A9F07302	A9F08302
	3		A9F04303	A9F05303		A9F07303	A9F08303
	4		A9F04304	A9F05304		A9F07304	A9F08304
	6	A9F03306	A9F04306	A9F05306	A9F06306	A9F07306	A9F08306
	10	A9F03310	A9F04310	A9F05310	A9F06310	A9F07310	A9F08310
	13	A9F03313	A9F04313	A9F05313	A9F06313	A9F07313	A9F08313
	16	A9F03316	A9F04316	A9F05316	A9F06316	A9F07316	A9F08316
	20	A9F03320	A9F04320	A9F05320	A9F06320	A9F07320	A9F08320
	25	A9F03325	A9F04325	A9F05325	A9F06325	A9F07325	A9F08325
	32	A9F03332	A9F04332	A9F05332	A9F06332	A9F07332	A9F08332
	40	A9F03340	A9F04340	A9F05340	A9F06340	A9F07340	A9F08340
Verp.-Einheit: 4	50	A9F03350	A9F04350	A9F05350	A9F06350	A9F07350	A9F08350
	63	A9F03363	A9F04363	A9F05363	A9F06363	A9F07363	A9F08363

TE	Un (A)	In (A)	IΔn (mA)	Best.-Nr. Typ A
2P 2	240	16	10	A9Z20216
		25	10	A9Z20225
			30	A9Z21225
			300	A9Z24225
		40	30	A9Z21240
			300	A9Z24240
		63	30	A9Z21263
			300	A9Z24263
		80	300	A9Z44280
		100	30	A9Z21291
Verp.-Einheit: 1/6		125	30	16970
			300	16971

TE	Un (A)	In (A)	IΔn (mA)	Best.-Nr. Typ A
4P 4	415	25	30	A9Z21425
			300	A9Z24425
			500	A9Z26425
		40	30	A9Z21440
			300	A9Z24440
			500	A9Z26463
		63	30	A9Z21463
			300	A9Z24463
			500	A9Z26463
		80	30	A9Z21480
Verp.-Einheit: 1/3		100	30	A9Z21491
			500	A9Z26480
		125	30	A9Z21491
			300	A9Z24491
		500	A9Z26491	
		125	30	16924
			300	16926
			500	16927

Kurve B: 3...5 x In Kurve C: 5...10 x In Kurve D: 10...14 x In

Elektr. Zusatzausrüstungen iC60, iDPN Vigi u. iID (Best.-Nr. A9●●..)

Arbeitsstromauslöser iMX + OF

TE	Un (V)	Bestell-Nr.
1	220 - 415 V AC 110 - 130 V DC	A9A26946

Hilfsschalter iOF/SD

TE	Un (V)	Bestell-Nr.
0,5	1/12	iOF: Statusanzeige A9A26855
	1/12	iSD: Fehleranzeige A9A26869

Phasenschiene iC60 und iID

	Bestell-Nr.	zugehörige Endkappen
Stift, ablängbar	1-phasig 12 Mod.	R9XPH112 R9XE110
Stift, ablängbar	3-phasig 12 Mod.	R9XPH312 R9XE310
Stift, ablängbar	3-phasig 57 Mod.	R9XPH357 R9XE310
Stift, nicht ablängbar	3-phasig 9 Mod.	149S309
Stift, nicht ablängbar	3-phasig 11 Mod.	149S311
Stift, nicht ablängbar	3-phasig 12 Mod.	149S312

Hilfsschalter ID 125 A und Typ B

(nur für FI mit Bestell-Nr. 169●● u. 167●●)

TE	Un (A)	In (A)	IΔn (mA)	Bestell-Nr.
0,5	1/12		1W +1Ö	16940

◆ Verp.-Einheit

Fernschalter iTL, Fernschalter mit Hilfsfunktionen, Zubehör, Einbausteckdosen



iTL	TE	In (A)	Spulenspannung V~	V=	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
1S	1	16	230/240	110	12	A9C30811
			48	24	12	A9C30211
			24	12	12	A9C30111
			12	6	12	A9C30011
2S	1	16	230/240	110	12	A9C30812
			48	24	12	A9C30212
			24	12	12	A9C30112
			12	6	12	A9C30012
4S	2	16	230/240	110	6	A9C30814
			24	12	6	A9C30114
2S + 1W	2	16	Realisierbar durch Kombination von 1S + iETL 16 A			
3S + 1W	2	16	Realisierbar durch Kombination von 2S + iETL 16 A			
1S	1	32	230/240	110	12	A9C30831
2S	2	32	Realisierbar durch Kombination von 1S + iETL 32 A			



iETL	TE	In (A)	Spulenspannung V~	V=	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
■ Erweiterungsgerät für iTL und iTLI			■ 1 Wechsler und 1 Schließer			
1S + 1W	1	16	230/240	110	1	A9C32816
			48	24	1	A9C32216
			24	12	1	A9C32116
			12	6	1	A9C32016
1S	1	32	230/240	110	1	A9C32836



iTLI-Wechsler	TE	In (A)	Spulenspannung V~	V=	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
1W	1	16	230/240	110	12	A9C30815
			48	24	12	A9C30215
			24	24	12	A9C30115
			12	12	12	A9C30015

iTLc Zentral Ein/Aus	TE	In (A)	Spulenspannung V~	V=	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
■ Fernschalter für zentrale Ein- und Ausschaltung mit Tasterbetätigung vor Ort			■ Kombination mit iETL, iATLc + s, iATLz oder iATLz möglich			
1S	1	16	230/240	-	12	A9C33811
1S	1	16	48	-	12	A9C33211
1S	1	16	24	-	12	A9C33111



iATLc + s	TE	Lastkreis V~	Steuerkreis V~	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
■ Erlaubt zentrales Ein- und Ausschalten kombinierbar mit den Fernschaltern iTL, iTLI, iETL, iTLs, iTLc oder iTLm		■ Zusätzliche Anzeigefunktion (außer bei iTLm) durch integrierten Wechsler			
1		130-240	24-240	1	A9C15409



iATLc	TE	Steuerkreis V~	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
■ Zentrales Ein- und Ausschalten kombinierbar mit den Fernschaltern iTL, iTLI, iETL, iTLs, iTLc oder iTLm				
0,5		130-240	1	A9C15404



iATLz	TE	Steuerkreis V~	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
■ Einsatz bei beleuchteten Tastern in Kombination mit dem Fernschalter		■ Glühlampenstrom > 3 mA: 1 iATLz ■ Glühlampenstrom > 6 mA: 2 iATLz		
1		130-240	1	A9C15413



Steckdosen			
Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte			
Typ	TE	Verp.-Einh. Stück	Bestell-Nr.
Deutsche Anschlussnorm DIN 49440			
2P+N	2,5	1	A9A15310
2P+N mit LED	2,5	1	A9A15035
2P+N gelb	2,5	1	15033

Installationsschütze iCT, Schalt- und Steuergeräte, Energiezähler, Dämmerungsschalter

Installationsschütze iCT



A9C21732

	TE	◆	In	S	Ö	Steuer- spannung (V~)	Bestell- Nr.
Nennspannung 250 V							
1P	1	12	25	1	-	230/240	A9C20731
2P	1	12	16	1	1	230/240	A9C22715
	1	12	16	2	-	230/240	A9C22712
	1	12	25	2	-	230/240	A9C20732
						Vorwahlschütz	A9C21732
	1	12	25	2	-	24	A9C20132
	1	12	25	-	2	230/240	A9C20736
	2	1	40	2	-	230/240	A9C20842
						Vorwahlschütz	A9C21842
	2	1	63	2	-	230/240	A9C20862
						Vorwahlschütz	A9C21862
	2	1	63	2	-	24	A9C20162
	3	1	100	2	-	230/240	A9C20882
Nennspannung 400 V							
3P	2	1	25	3	-	230/240	A9C20833
						Vorwahlschütz	A9C21833
	3	1	40	3	-	230/240	A9C20843
	3	1	63	3	-	230/240	A9C20863
4P	2	1	25	4	-	230/240	A9C20834
						Vorwahlschütz	A9C21834
	2	1	25	4	-	24	A9C20134
	2	1	25	-	4	230/240	A9C20847
	2	1	25	-	4	24	A9C20137
	2	1	25	2	2	230/240	A9C20838
	3	1	40	4	-	230/240	A9C20844
						Vorwahlschütz	A9C21844
	3	1	40	-	4	230/240	A9C20847
	3	1	63	4	-	230/240	A9C20864
						Vorwahlschütz	A9C21864
	3	1	63	4	-	24	A9C20164
	3	1	63	-	4	230/240	A9C20867
	3	1	63	-	4	24	A9C20167
	3	1	63	2	2	230/240	A9C20868
	6	1	100	4	-	230/240	A9C20884

Schalter iSW



A9S61132

A9S60363

◆ = Verp.-
Einheit

	TE	◆	In (A)	Un V AC	Bestell- Nr.
1P	1	12	20	250	A9S60120
			32	250	A9S60132
			63	250	A9S60163
			125	250	A9S60192
3P	3	4	20	400	A9S60320
			32	400	A9S60332
			63	400	A9S60363
			125	400	A9S60392

(1) beleuchtet rot für 230 V

Energiezähler EM



- Drehstromzähler für Direktmessung bis 63 A o. Wandlermessung.
- Genauigkeit: Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC61557-12) bzw. Klasse B (EN50470-3) je Ausführung:
 - MID-Zulassung EN50470-3 (ehem. PTB)
 - S0-Impulsausgang (IEC 62053-31) zur Fernübertragung der Messdaten
 - Eingänge zur Erfassung von Tarifsignalen
- Kommunikation: Modbus RTU (RS485)
- Breite: 5 TE
- Versorgung: selbstversorgt, < 10 VA
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20

Typ	Wandler- messung	Direkt- messung
Standard	A9MEM3200	A9MEM3100
Mit S0-Impulsausgang und MID	A9MEM3210	A9MEM3110
Mit 2 Eingängen für 4 Tarife und MID	A9MEM3215	A9MEM3115
Mit Modbus RTU (kW und kWh)	A9MEM3250	A9MEM3150
Mit S0-Impulsausgang, 1 Eingang für 4 Tarife, Modbus RTU und MID	A9MEM3255	A9MEM3155

Dämmerungsschalter IC 2000



- Einstellbereich: 2 bis 2.000 Lux
- Nennstrom: 16 A bei 250 V AC ($\cos \varphi = 1$)
- Leistung: Glüh- und Halogenlampen bis 2.300 W, Kompaktleuchtstofflampen mit KVG bis 1.500 VA
- Zeitverzögertes Ein-/Ausschalten von 60 Sek.
- Inklusive Lichtsensor
- Mit Aufbewahrungsfach für die Bedienungsleitung

Typ	Schalt- kanäle	Lichtsensor	Steckklemmen	TE	Bestell-Nr.
IC2000	1	Aufbau	ja	2,5	CCT15368
IC2000	1	Einbau	ja	2,5	CCT15284

Dämmerungsschalter IC Astro



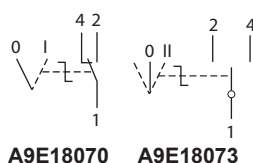
- Nennstrom: 16 A bei 230 V
- Automatische Berechnung der Sonnenauf- und untergangszeiten anhand des Standortes und der Zeitzone (ohne Lichtsensor)
- Programmierung mit PC-Programmierkit möglich (Bestell-Nr. CCT15860)
- Mit Aufbewahrungsfach für die Bedienungsleitung

Typ	Schalt- kanäle	Steckklemmen	TE	Bestell-Nr.
IC Astro 1c	1	ja	2,5	CCT15224
IC Astro 2c	2	ja	2,5	CCT15244

Wechsel- und Gruppenschalter iSSW



A9E18070



A9E18070

A9E18073

- Norm: EN 60669-1 und EN 60947-5-1 V
- Bemessungsstrom 20 A bei 250 V AC
- Schaltspiele: 30.000 (AC 22)

Typ	TE	Bestell-Nr.
1 Wechsler	1	A9E18070
2 Wechsler	2	A9E18071
1 S + 1 Ö	1	A9E18072
Gruppe einfach	1	A9E18073
Gruppe doppelt	2	A9E18074

Überspannungsschutz



Überspannungsableiter iPRD, Typ 2

- Norm: EN 61643-11, Ableiter Typ 2, Mittelschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 340 \text{ V AC (L-PE; N-PE)}$ 260 V AC (L-N)
- Wahlweise mit oder ohne Fernmeldekontakte

Typ	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	Fernmeldung	TE	Bestell-Nr.
iPRD65R 3P+N	TT & TNS	65 kA	20 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	4	A9L16559
iPRD40R 4P	TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	ja	4	A9L16664
iPRD40R 3P+N	TT & TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	ja	4	A9L16564
iPRD40R 1P+N	TT & TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	ja	2	A9L16562
iPRD40R 3P	TNC	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	ja	3	A9L16445
iPRD40 3P+N	TT & TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	nein	4	A9L16569
iPRD40 4P	TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	nein	4	A9L16669
iPRD40 1P+N	TT & TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,4 \text{ kV}$	nein	2	A9L16567

Überspannungsableiter iPRD, Typ 2, DC-Ableiter für Photovoltaikanlagen

Typ	U_N V_{DC}	I_{max}	I_n	U_p	TE	Bestell-Nr.
iPRD40R-1000DC 2P	1000	40 kA	15 kA	$\leq 3,9 \text{ kV}$	3	A9L16436



Überspannungsableiter iQuick PRD mit integrierter Vorsicherung, Typ 2

- Norm: EN 61643-11, Ableiter Typ 2, Mittelschutz
- Vorsicherung als Leitungsschutzschalter
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC (L-PE; N-PE)}$ 264 V AC (L-N)
- Fernmeldung für Ableiter + Vorsicherung kombiniert

Typ	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	Fernmeldung	TE	Bestell-Nr.
iQuick PRD40R 3P	TNC	40 kA	20 kA	$\leq 2,0 \text{ kV}$	ja	6,5	A9L16293
iQuick PRD40R 3P+N	TT & TNS	40 kA	20 kA	$\leq 2,5 \text{ kV}$	ja	7,5	A9L16294



Blitzstromableiter PRD1 Master, Typ 1

- Norm: EN 61643-11, Ableiter Typ 1, Grobschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC}$ mit Fernmeldekontakten
- Mit getriggerten Funkenstrecken \Rightarrow keine Entkopplung zu Typ 2 notwendig

Typ	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{fi}	U_p	Fernmeldung	TE	Bestell-Nr.
PRD1 Master 1P	TN	25 kA	25 kA	50 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	4	16360
PRD1 Master 3P	TNC	75 kA	75 kA	50 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	6,5	16362
PRD1 Master 3P+N	TT & TNS	100 kA	100 kA	50 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	7,5	16363



Kombi ableiter PRD1, Typ 1 + Typ 2

- Norm: EN 61643-11, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- $U_c = 350 \text{ V AC}$ mit Fernmeldekontakten
- Mit getriggerten Funkenstrecken, Typ 2 mit Varistoren

Typ	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{fi}	I_{max}	U_p	Fernmeldung	TE	Bestell-Nr.
PRD1 25r 3P	TNC	75 kA	75 kA	25 kA	40 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	6	16331
PRD1 25r 3P+N	TT & TNS	100 kA	100 kA	25 kA	40 kA	$\leq 1,5 \text{ kV}$	ja	8	16332

Weitere Informationen unter:

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: (01 80) 575 35 75*
Fax.: (01 80) 575 45 75*
www.schneider-electric.de
* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz.
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Prospekt ZXPACT19, April 2012
(ersetzt ZXPMULT19 vom April 2010)

Mit freundlicher Empfehlung: