



Reiheneinbaugeräte Resi9 und Acti9, ABN Verteilertechnik

Schnellübersicht Installationsgeräte Resi9 und Acti9




NEU: Resi9 Leitungsschutzschalter
1- und 3-polig von 6 bis 25 A sind die ersten, die zu mindestens 56% aus recyclefähigen Kunststoffen und alten Autoreifen hergestellt werden.

[Mehr auf S. 4](#)



Mehr erfahren:
merten.de/resi9

Das Komplettangebot
für alle Bedürfnisse:

 **Resi9**
Reiheneinbaugeräte
für den **Wohnbau**

 **Acti9**
Reiheneinbaugeräte
für den **Zweckbau**

Resi9 für den **Wohnbau**

Acti9 für den **Zweckbau**

		Resi9 Leitungsschutzschalter.....	4
		Resi9 Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A und F.....	4
		Resi9 Phasenschienen.....	4
		Acti9 Leitungsschutzschalter iC60	5
		Acti9 Fehlerstrom-Schutzschalter iID Typ A.....	5
		Acti9 Phasenschienen, Zusatzausrüstungen und Hilfsschalter.....	5
		Resi9 FI/LS-Schutzschalter.....	6
		Resi9 / Acti9 Phasenschienen	6
		Resi9 Hauptschalter (Lasttrennschalter)	6
		Resi9 Neozed Sicherungssockel und Schraubkappen	6
		Acti9 Fehlerstromschutzschalter iID Typ B-SI & B-EV	7
		Acti9 FI/LS-Schalter iDPN Vigi.....	7
		Resi9 / Acti9 Phasenschienen	7
		Acti9 Hauptschalter (Lasttrennschalter) iSW	7
		Acti9 Elektrisches Zubehör iC60, iID, iDNP Vigi	7
		Acti9 Brandschutzschalter (AFDD) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iC40N ARC	8
		Acti9 Brandschutzschalter (AFDD) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iCV40N VigiARC	8
		Acti9 Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) iArc (universal einsetzbar) ...	8
		Acti9 Elektrisches Zubehör iC60, iID, iDNP Vigi	8
		Acti9 Installationsschütze iCT.....	9
		Acti9 Fernschalter iTL	9
		Resi9 Kombibleiter Basic Compact Typ 1+2+3.....	10
		Resi9 Kombibleiter Premium Compact Typ 1+2+3.....	10
		Resi9 Kombibleiter Premium Typ 1+2+3.....	10
		Resi9 PV GAK MC4/KD.....	11
		Resi9 Überspannungs-Ableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter.....	11
		Blitzstromableiter PRD1 Master, Typ 1	12
		Acti9 Kombibleiter kompakt iPRD1 C25r Typ 1 + 2 m. steckb. Schutzmodulen	12
		Acti9 Kombibleiter iPRD1 25r Typ 1 + 2 mit steckbaren Schutzmodulen.....	12
		Acti9 Kombibleiter iPRD1, Typ 1+2	12
		Resi9 Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r, Typ 2+3.....	13
		Überspannungs-Ableiter iPRD, Typ 2.....	13
		Überspannungsschutz iPF K Typ 2	13
		Überspannungs-Ableiter iPRE für Ethernet RJ45-Anschlüsse	13
		Labeling Tool für Kleinverteiler	13
		Steckdosen.....	14
		Treppenlichtzeitschalter MIN	14
		Digitale Zeitschaltuhren IHP und IHP+	14
		Universaldimmer	14
		Energiezähler iEM2000 und iEM3000	14
		ABN Installations-Kleinverteiler (UP/HW, AP).....	15
		ABN Feldverteiler (UP/HW, AP)	15
		ecoreal ^{2P} Zählerplatz-App	15

Resi9 Leitungsschutzschalter, Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A und F, Phasenschienen für Resi9



Mehr erfahren:
[merten.de/resi9](https://www.merten.de/resi9)



Resi9 Leitungsschutzschalter

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme u. Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich

Die 1 und 3 poligen Leitungsschutzschalter zwischen 6 bis 25 A sind die ersten, die zu **mindestens 56 % aus recyclefähigen Kunststoffen und alten Autoreifen hergestellt** werden.

Mit den Resi9 Leitungsschutzschaltern gehen wir einen wichtigen Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft, die zur Verringerung von Abfallmengen beiträgt und die Einsparung wertvoller Ressourcen unterstützt – für das Klima von morgen.



IEC/EN 60898-1, 6 kA

TE	In (A)	Best.-Nr.	
		B	C
1P 1	6	R9F23106*	R9F24106*
	10	R9F23110*	R9F24110*
	13	R9F23113*	R9F24113*
	16	R9F23116*	R9F24116*
	20	R9F23120*	R9F24120*
	25	R9F23125*	R9F24125*
	32	R9F23132	R9F24132
3P 3	6	R9F23306*	R9F24306*
	10	R9F23310*	R9F24310*
	13	R9F23313*	R9F24313*
	16	R9F23316*	R9F24316*
	20	R9F23320*	R9F24320*
	25	R9F23325*	R9F24325*
	32	R9F23332	R9F24332
	40	R9F23340	R9F24340
	50	R9F23350	R9F24350
	63	R9F23363	R9F24363



IEC/EN 60898-1, 10 kA

TE	In (A)	Best.-Nr.	
		B	C
1P 1	6	R9F27106*	
	10	R9F27110*	R9F28110
	16	R9F27116*	R9F28116
3P 3	10		R9F28310*
	16	R9F27316*	R9F28316*
	20		R9F28320*
	25		R9F28325*
	32	R9F27332	R9F28332

* Hinweis: Zu mindestens 56 % aus recyclefähigen Kunststoffen und alten Autoreifen hergestellt.

* Hinweis: Zu mindestens 56 % aus recyclefähigen Kunststoffen und alten Autoreifen hergestellt.

Resi9 Fehlerstrom-Schutzschalter, Typ A und F

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler und vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich

- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich



IEC/EN 61008-1

TE	In (A)	IΔn (mA)	Typ	
			A	F
1P+N 2	25	10	R9R26225	
	25	30	R9R22225	R9R42225
	40	30	R9R22240	
3P+N 4	40	30	R9R22440	R9R42440
	63	30	R9R22463	

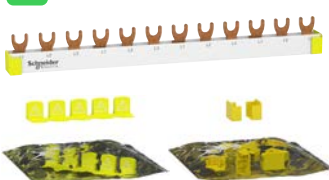
Typ A (10 kA)

Typ A erfasst rein sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

Typ F (10 kA)

Der Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1.000 Hz. Der Typ F wird z.B. für den Schutz von einphasigen Verbrauchern die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie beispielsweise Waschmaschinen, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder anderen Pumpen empfohlen.

Phasenschienen Gabel 63 A für Resi9, ablängbar



	Typ	le (A)	Modulzahl	Best.-Nr.	zugehörige Endkappe	Berührungs-schutzabdeckung
Gabel, ablängbar	1-polig	63	12	R9XFH112	R9XE110	R9XT20
Gabel, ablängbar	1-polig	63	57	R9XFH157	R9XE110	R9XT20
Gabel, ablängbar	3-polig	63	6	R9XFH306	R9XE310	R9XT20
Gabel, ablängbar	3-polig	63	9	R9XFH309	R9XE110	R9XT20
Gabel, ablängbar	3-polig	63	11	R9XFH311	R9XE310	R9XT20
Gabel, ablängbar	3-polig	63	12	R9XFH312	R9XE310	R9XT20
Gabel, ablängbar	3-polig	63	57	R9XFH357	R9XE310	R9XT20

Acti9 Leitungsschutzschalter iC60, Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Zusatzausrüstungen und Phasenschienen

Leitungsschutzschalter iC60N



IEC/EN 60898-1 (6 kA)
IEC 60947-2 (10 kA)



Leitungsschutzschalter iC60H



IEC/EN 60898-1 (10 kA)
IEC 60947-2 (15 kA)



Fehlerstrom-Schutzschalter iID Typ A



IEC/EN 61008-1



TE	In (A)	Best.-Nr. Kennlinie			Best.-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
		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
		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
		50	A9F03350	A9F04350	A9F05350	A9F06350	A9F07350	A9F08350
63	A9F03363	A9F04363	A9F05363	A9F06363	A9F07363	A9F08363		

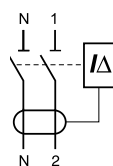
Kurve B: 3...5 x In Kurve C: 5...10 x In Kurve D: 10...14 x In

Phasenschienen iC60 und iID

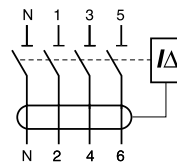


	le (A)	Best.-Nr.	Endkappen
Stift, ablängbar	1-phasig	100 12 Mod.	A9XPH112 A9XPE110
Stift, ablängbar	3-phasig	100 9 Mod.	A9XPH309 A9XPE310
Stift, ablängbar	3-phasig	100 11 Mod.	A9XPH311 A9XPE310
Stift, ablängbar	3-phasig	100 12 Mod.	A9XPH312 A9XPE310
Stift, ablängbar	3-phasig	100 57 Mod.	A9XPH357 A9XPE310
Stift, ablängbar	1-phasig	63 12 Mod.	EZ9XPH112 R9XE110
Stift, ablängbar	3-phasig	63 11 Mod.	10400 R9XE310
Stift, ablängbar	3-phasig	63 12 Mod.	EZ9XPH312 R9XE310
Stift, ablängbar	3-phasig	63 57 Mod.	EZ9XPH357 R9XE310

TE	Un (V)	In (A)	IΔn (mA)	Best.-Nr.	Typ A
2P	240	16	10	A9Z20216	
		25	10	A9Z20225	
			30	A9Z21225	
			300	A9Z24225	
		40	30	A9Z21240	
			300	A9Z24240	
		63	30	A9Z21263	
			300	A9Z24263	
		80	300	A9Z24280	
		100	300	A9Z24291	
	125	30	16970		
		300	16971		



TE	Un (V)	In (A)	IΔn (mA)	Best.-Nr.	Typ A
4P*	415	25	30	A9Z21425	
			300	A9Z24425	
			500	A9Z26425	
		40	30	A9Z21440	
			300	A9Z24440	
			500	A9Z26440	
		63	30	A9Z21463	
			300	A9Z24463	
			500	A9Z26463	
		80	30	A9Z21480	
			300	A9Z24480	
		100	30	A9Z21491	
	300	A9Z24491			
125	30	16924			
	300	16926			
	500	16927			



* Hinweis: Beim 4-poligen FI-Schutzschalter ist kein 1-phasiger Betrieb möglich

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

- Doppel-Anschlussklemme für Stift-Phasenschiene u. Kabel
- Frontseitige Fehlermeldeanzeige
- Vormeliegender Befestigungselement
- Hilfsschaltermontage linksseitig

Elektr. Zusatzausrüstungen iC60, iDPN Vigi u. iID (bis 100 A)



Hilfsschalter iOF/SD (Anschlussklemmen oben) » s. Seite 7 unten



Verriegelungelement iC60

Für Leitungsschutzschalter iC60 und FI-Schutzschalter iID	Best.-Nr.
	A9A26970

Arbeitsstromauslöser iMX

TE	Un (V)	Best.-Nr.
1	110 bis 415 V~	A9A26476
	110 bis 130 V=	

Resi9 FI/LS-Schutzschalter, Phasenschiene 63 A, Hauptschalter (Lasttrennschalter), Neozed Sicherungssockel

Resi9 FI/LS-Schutzschalter IEC/EN 61009-1



FI/LS-Schalter bieten vollständigen Schutz für Endstromkreise

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler und vor Brandgefahr
- Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Schalten und Trennen von Stromkreisen
- Montage v. Zusatzausrüstungen ist nicht möglich (z.B. Hilfsschalter)



Typ A

Typ A erfasst rein sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

Typ F

Der Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf und erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1.000 Hz. Er wird für den Schutz von einphasigen Verbrauchern die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden empfohlen, wie z.B. Waschmaschinen, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen.

Charakteristik	TE	kA	In (A)	IΔn (mA)	Typ		
					A	F	
B	1P+N	2	6	16	10	R9D03616	
				6	30	R9D01606	
				10	30	R9D01610	R9D41610
				13	30	R9D01613	R9D41613
				16	30	R9D01616	R9D41616
				20	30	R9D01620	
				25	30	R9D01625	
				32	30	R9D01632	
				40	30	R9D01640	
				B	1P+N	2	10
13	30	R9D02613					
16	30	R9D02616					



Resi9 / Acti9 Phasenschiene für FI/LS-Schalter, ablängbar



	Einspeisung	Typ	le (A)	Anzahl FI/LS	Best.-Nr.	zugehörige Endkappe
Stift, ablängbar	unten	1-phasig + N	80	6	A9XPH612	A9XPE210
Stift, ablängbar	unten	1-phasig + N	80	12	A9XPH624	A9XPE210
Stift, ablängbar	unten	3-phasig + N	80	6	A9XPH712	A9XPE410
Stift, ablängbar	unten	3-phasig + N	80	12	A9XPH724	A9XPE410
Stift, ablängbar	oben	3-phasig + N	80	6	A9XPC712	A9X21095
Stift, ablängbar	oben	3-phasig + N	80	12	A9XPC724	A9X21095

Resi9 Hauptschalter (Lasttrennschalter)

IEC/EN 60669-2-4



Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind.



	TE	In (A)	Un (V~)	Best.-Nr.
3P	3	63	400	R9S64363
3P +N	4	63	400	R9S64463

Neozed Sicherungssockel Resi9

Neozed Sicherungssockel zur Montage auf Hutschiene.



	TE	In (A)	Un (V~)	Best.-Nr.
D01 1P	1,5	16	250/400	R9J01116
D01 3P	3,5	16	250/400	R9J01316
D02 1P	1,5	63	250/400	R9J02163
D02 3P	3,5	63	250/400	R9J02363

Neozed Schraubkappe



Schraubkappen für Neozed Sicherungselement D01, D02 (R9J0...)

Ausführung	Best.-Nr.
D01 1P, 16 A	R9J01016
D02 1P, 63 A	R9J02063

Acti9 Fehlerstromschutzschalter iID Typ B-SI & B-EV, FI/LS-Schalter iDPN Vigi, Phasenschiene, Hauptschalter (Lasttrennschalter) iSW, elektrisches Zubehör

Acti9 Fehlerstromschutzschalter iID Typ B-SI & B-EV

IEC 60364-7-722, IEC 60364-7-712, IEC 61800-5-1, IEC 62477-1, IEC 60364-7-710, IEC 62040-1



- Doppelanschlussklemmen wie iC60
- in Verbindung mit einem Frequenzumrichter ist der neue FI Typ B-SI „best in class“
- 100 % kompatibel mit Acti9 iID/iC60 & Zubehör
- 100 % kompatibel mit ARA (Wiedereinschaltgerät), RCA (Fernantrieb) und PowerTag Flex
- VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige
- VisiSafe™ für absolute Sicherheit bei Betrieb u. Wartungen

Typ	TE	In (A)	IΔn 30 mA	IΔn 300 mA	IΔn 300 mA [§]	IΔn 500 mA
B-SI 2P	4	25	A9Z61225	A9Z64225		
		40	A9Z61240	A9Z64240		
		63	A9Z61263	A9Z64263		
B-SI 4P	25	25	A9Z61425	A9Z64425		
		40	A9Z61440	A9Z64440	A9Z65440	A9Z66440
		63	A9Z61463	A9Z64463	A9Z65463	A9Z66463
B-SI 4P	80	25	A9Z61480	A9Z64480	A9Z65480	A9Z66480
		40	A9Z51216			
		25	A9Z51225			
B-EV 2P	4	25	A9Z51240			
		40	A9Z51240			
		63	A9Z51240			
B-EV 4P	4	40	A9Z51440			
		63	A9Z51463			

Acti9 FI/LS-Schalter iDPN Vigi IEC/EN 61009-1



- 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
- Hilfsschaltermontage linksseitig

Charakteristik	TE	In (A)	IΔn (mA)	Ausschaltvermögen	
				Best.-Nr. 6 kA	Best.-Nr. 10 kA
B	2	6	30	A9D56606	A9D07606
		10	30	A9D56610	A9D07610
		13	30	A9D56613	-
		16	30	A9D56616	A9D07616
		20	30	A9D56620	A9D07620
C	2	6	30	A9D32606	A9D37606
		10	30	A9D32610	A9D37610
		13	30	A9D32613	-
		16	30	A9D32616	A9D37616
		20	30	A9D32620	A9D37620

Resi9 / Acti9 Phasenschiene für FI/LS-Schalter, ablängbar



Einspeisung	Typ	le (A)	Anzahl FI/LS	Best.-Nr.	zugehörige Endkappe
Stift, ablängbar	unten	1-phasig + N	80 6	A9XPH612	A9XPE210
Stift, ablängbar	unten	1-phasig + N	80 12	A9XPH624	A9XPE210
Stift, ablängbar	unten	3-phasig + N	80 6	A9XPH712	A9XPE410
Stift, ablängbar	unten	3-phasig + N	80 12	A9XPH724	A9XPE410
Stift, ablängbar	oben	3-phasig + N	80 6	A9XPC712	A9X21095
Stift, ablängbar	oben	3-phasig + N	80 12	A9XPC724	A9X21095

Acti9 Hauptschalter (Lasttrennschalter) iSW

- Schalten (Öffnen und Schließen von Stromkreisen unter Last)
- Ein- u. zweipolige Schalter sind mit Leuchtmelder oder ohne erhältlich
- Trennen von Stromkreisen



TE	In (A)	Un (V~)	Best.-Nr.
1P	1	20	A9S60120
		32	A9S60132
		63	A9S65163
		125	A9S65192



TE	In (A)	Un (V~)	Best.-Nr.
3P	3	20	A9S60320
		32	A9S60332
		63	A9S65363
		125	A9S60392
		63	A9S66363 ⁽¹⁾
		125	A9S65392 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ roter Griff

Acti9 Elektrisches Zubehör iC60, iID, iDNP Vigi



Ausführung	TE	VPE	Best.-Nr.
Hilfsschalter IOF1W Anschlussklemme unten 100mA - 6A	0,5	1	A9A26904
Fehlermeldeschalter ISD 1W 100mA - 6A	0,5	1	A9A26907
Hilfsschalter IOF +SD/OF 2W 100mA - 6A	0,5	1	A9A26909
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	1	1	A9A26476
Arbeitsstromauslöser iMX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC	1	1	A9A26946
Unterspannungsauslöser iMN, 220-240V AC	1	1	A9A26960

Hilfs- und Fernmeldeschalter mit niedrigen Betriebsströmen (2mA – 100mA) auf unser Web-Seite unter se.com/de zu finden sind.

Acti9 AFDD m. integr. Leitungsschutzschalter iC40N ARC, m. integr. FI/LS Acti9 iCV40N VigiARC, Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) iArc (univ. einsetzbar)

AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iC40N ARC (unvernetzt)



Acti9 iC40N ARC ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) mit Überlast- und Kurzschlusschutz (LS) gegen elektrisch verursachte Brandgefahren. Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen, die Ursache vieler Brände sind. Es schaltet die betroffenen Stromkreise ab und verringert somit die weitere Brandentstehung.

AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem FI/LS Acti9 iCV40N VigiARC (unvernetzt)



Acti9 iCV40N VigiARC ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) mit Überlast-, Kurzschluss- und Fehlerstromschutz (FI/LS) gegen elektrisch verursachte Brandgefahren. Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen, die Ursache vieler Brände sind. Es schaltet die betroffenen Stromkreise ab und verringert somit die weitere Brandentstehung. **Besonders kompakt – Gerätebreite nur 2 TE.**

Kurzbeschreibung	VPE	Best.-Nr.
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A B AFDD + LS-Sch	1	A9TPD4610
Acti9 iC40N Arc 1P+N 13A B AFDD + LS-Sch	1	A9TPD4613
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A B AFDD + LS-Sch	1	A9TPD4616
Acti9 iC40N Arc 1P+N 20A B AFDD + LS-Sch	1	A9TPD4620
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A C AFDD + LS-Sch	1	A9TPE4610
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A C AFDD + LS-Sch	1	A9TPE4616

Charakteristik	VPE	Best.-Nr.
Acti9 iCV40N 1P+N 10A B 30mA AFDD+FI/LS	1	A9TDE3610
Acti9 iCV40N 1P+N 13A B 30mA AFDD+FI/LS	1	A9TDE3613
Acti9 iCV40N 1P+N 16A B 30mA AFDD+FI/LS	1	A9TDE3616
Acti9 iCV40N 1P+N 10A C 30mA AFDD+FI/LS	1	A9TDF3610
Acti9 iCV40N 1P+N 13A C 30mA AFDD+FI/LS	1	A9TDF3613
Acti9 iCV40N 1P+N 16A C 30mA AFDD+FI/LS	1	A9TDF3616

Die AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem Leitungsschutzschalter sind auch als vernetzte Variante verfügbar. Die vernetzten Varianten können über den EcoStruxure Panel Server per Modbus TCP ausgelesen werden. Über Ethernet werden die Acti9 AFDD Active Geräte in die jeweilige Steuerung oder Softwarelösung integriert, z.B. spaceLYnk, EcoStruxure Building Operation, EcoStruxure Power Monitoring Expert sowie jede andere Steuerung oder Leittechnik.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) iArc – Universal einsetzbar



Der AFDD (sprachlich häufig Brandschutzschalter genannt) iArc erkennt elektrische Lichtbögen, die in Kabeln und Anschlüssen auftreten und einen Brand verursachen können.

In Reihe mit einem Leitungsschutzschalter oder einem FI/LS, bis max. 25 A Bemessungsstrom (In) schützt der iArc den angeschlossenen Stromkreis bei voller Koordinierung unter Kurzschlussbedingungen bis zu einem Bemessungsausschaltvermögen (Icn) von 10.000 A.

Ausführung	VPE	Best.-Nr.
25 A	1	A9FDD225

Phasenschienen Steg (9 mm), ablängbar

Ausführung	Best.-Nr.
1P + N 80 A für 6 Stück AFDD	A9XPC612
1P + N 80 A für 12 Stück AFDD	A9XPC624
3P + N 80 A für 6 Stück AFDD	A9XPC712
3P + N 80 A für 12 Stück AFDD	A9XPC724

Einspeiseklemme Steg 35 mm²



Ausführung	Best.-Nr.
35 mm ²	A9XPCM04

Endkappen für ablängbare Phasenschienen



Ausführung	Best.-Nr.
1P+N	A9X21094
3P+N	A9X21095

Acti9 Elektrisches Zubehör iC60, iID, iDNP Vigi



Ausführung	TE	VPE	Best.-Nr.
Hilfsschalter IOF1W Anschlussklemme unten 100mA - 6A	0,5	1	A9A26904
Fehlermeldeschalter ISD 1W 100mA - 6A	0,5	1	A9A26907
Hilfsschalter IOF +SD/OF 2W 100mA - 6A	0,5	1	A9A26909
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	1	1	A9A26476
Arbeitsstromauslöser iMX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC	1	1	A9A26946
Unterspannungsauslöser iMN, 220-240V AC	1	1	A9A26960

Hilfs- und Fernmeldeschalter mit niedrigen Betriebsströmen (2mA – 100mA) auf unser Web-Seite unter se.com/de zu finden sind.

Acti9 Installationsschütze iCT



	TE	In(A)	S	Ö	Steuer- spannung (V~)	Best.-Nr.
Nennspannung 250 V						
1P	1	25	1	-	230/240	A9C20731
		16	1	-	230/240	A9C22711
2P	1	16	1	1	230/240	A9C22715
	1	16	2	-	230/240	A9C22712
	1	25	2	-	230/240	A9C20732
					als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20732	A9C21732
	1	25	2	-	24	A9C20132
	1	25	-	2	230/240	A9C20736
	2	40	2	-	230/240	A9C20842
					als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20842	A9C21842
	2	63	2	-	230/240	A9C20862
					als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20862	A9C21862
Nennspannung 400 V						
3P	2	25	3	-	230/240	A9C20833
					als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20833	A9C21833
	3	40	3	-	230/240	A9C20843
	3	63	3	-	230/240	A9C20863

	TE	In(A)	S	Ö	Steuer- spannung (V~)	Best.-Nr.
Nennspannung 400 V						
3P+N	3	40	4	-	230/240	A9C24740
	3	40	-	4	230/240	A9C22740
	3	63	4	-	230/240	A9C24763
	3	63	-	4	230/240	A9C22763
4P	2	25	4	-	230/240	A9C20834
					als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20834	A9C21834
	2	25	4	-	24	A9C20134
	2	25	-	4	230/240	A9C20837
	2	25	-	4	24	A9C20137
	2	25	2	2	230/240	A9C20838
	3	40	4	-	230/240	A9C20844
					als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20844	A9C21844
	3	40	-	4	230/240	A9C20847
	3	63	4	-	230/240	A9C20864
					als Vorwahlschütz, sonst wie A9C20864	A9C21864
	3	63	4	-	24	A9C20164
	3	63	-	4	230/240	A9C20867
	3	63	-	4	24	A9C20167
	3	63	2	2	230/240	A9C20868
	6	100	4	-	230/240	A9C20884

Acti9 Fernschalter iTL

Zum Schalten von Beleuchtungsstromkreisen durch einen oder mehrere Taster.



	TE	In (A)	Spulenspannung (V~)	(V=)	VPE	Best.-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						
• Erweiterungsgerät für iTL und iTLI			• 1 Wechsler und 1 Schließer			
1S + 1W	1	16	230/240	110	1	A9C32816
1S	1	32	230/240	110	1	A9C32836

Resi9 Kombiableiter Typ 1+2+3, Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene



Kombiableiter Basic Compact*



Kombiableiter für Montage auf 40 mm Sammelschiene im NAR, kompakte Bauform – Vorzählerbereich, max. Vorsicherung 160 AgG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für schnelle, werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.

Ausführung	Polzahl	VPE	Best.-Nr.
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N	3P	1	R9LC2707
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N	3P+N	1	R9LC2712



Kombiableiter Premium Compact*



Kombiableiter für Montage auf 40 mm Sammelschiene im NAR – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, max. Vorsicherung 160 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für schnelle, werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler.

Ausführung	Polzahl	VPE	Best.-Nr.
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N	3P+N	1	R9LCF707
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N	3P+N	1	R9LCF712
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TNC, 3-polig	3P	1	R9LCF312



Kombiableiter Premium*



Kombiableiter für Montage auf 40 mm Sammelschiene im NAR – Vorzählerbereich, max. Vorsicherung 315 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für schnelle, werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler.

Ausführung	Polzahl	VPE	Best.-Nr.
Kombiableiter ZP für NAR T1+T2+T3, 12,5 kA, TNC, 3-polig	3P	1	R9L22312
Kombiableiter ZP für NAR T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N	3P+N	1	R9L22712



Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene*



Ausführung	Polzahl	VPE	Best.-Nr.
In Aufrasttechnik, Federzugtechnik Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm ² Cu – Massivleiter / Litze	3P+	1	XAS25-40
1,5 – 16 mm ² Cu – Flexibel	N+		
	PE		



ABN

Resi9 PV GAK MC4/KD*

Generatoranschlusskästen mit integriertem Blitz- und Überspannungsschutz.

- SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31
- Für Photovoltaikanwendungen mit 1 o. 2 MPP-Trackern
- Verpflichtend nach VDE 0100-712 (DIN EN 62305-3 Beiblatt 5)
- IP65 für Kabeldurchführung / IP67 für MC4

Ausführung	U_{cpv}	I_n/I_{max} (8/20 μ s)	I_{imp}/I_{total} (10/350 μ s)	MPPT/ Strings	VPE	Best.-Nr.
PV GAK 1100VDC T2 KD 3Y	1100 V	20/40 kA	n.A.	1	1	R9L2RUB3
PV GAK 1100VDC T2 KD 5Y	1100 V	20/40 kA	n.A.	2	1	R9L2RUB5
PV GAK 1100VDC T1+2 KD 3Y	1100 V	20/40 kA	6,25 kA/12,5 kA	1	1	R9L1RUB3
PV GAK 1100VDC T1+2 KD 5Y	1100 V	20/40 kA	6,25 kA/12,5 kA	2	1	R9L1RUB5
PV GAK 1100VDC T2 MC4 3Y	1100 V	20/40 kA	n.A.	1	1	R9L2MC43
PV GAK 1100VDC T2 MC4 5Y	1100 V	20/40 kA	n.A.	2	1	R9L2MC45
PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 3Y	1100 V	20/40 kA	6,25 kA/12,5 kA	1	1	R9L1MC43
PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 5Y	1100 V	20/40 kA	6,25 kA/12,5 kA	2	1	R9L1MC45



Resi9 Überspannungs-Ableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter

- Norm: EN 61643-11 Typ 2
- Anschlusskabel für Erdklemme
- Betriebsspannung 230/400V AC
- wird mitgeliefert (20 cm)

Typ	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	Fernmeldekontakt	TE	Best.-Nr.
3P+N, Typ 2	TT & TN-S	10 kA	5 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	5	R9L16710

Acti9 Blitzstromableiter PRD1, Kombiableiter kompakt iPRD1, Kombiableiter iPRD1 (mit steckbaren Schutzmodulen)

Blitzstromableiter PRD1 Master, Typ 1



- Norm: EN 61643-11: 2012, Ableiter Typ 1, Grobschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC mit Fernmeldekontakten
- Mit getriggerten Funkenstrecken => keine Entkopplung zu Typ 2 notwendig

Typ	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{fi}	U_p	FK*	TE	Best.-Nr.
PRD1 Master 1P	TT & TN-C	25 kA	25 kA	50 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	2	16360
PRD1 Master 3P	TN-C	25 kA	25 kA	50 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	6	16362
PRD1 Master 3P+N	TT & TN-S	25 kA	25 kA	50 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	8	16363

Kombiableiter kompakt iPRD1 C25r, Typ 1 + 2 m. steckb. Schutzmodulen



- Norm: EN 61643-11, Kombiableiter Typ 1 + 2
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- VDE zertifiziert
- Mit Fernmeldekontakt

Typ	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{max}	U_p	I_{scsr}	FK*	TE	Best.-Nr.
iPRD1 C25r, 3P	TNC	25 kA	25 kA	65	$\leq 1,5$ kV	50 kA	ja	3	A9L1C325
iPRD1 C25r, 3P+N	TT & TN-S	25 kA / N-PE: 100	25 kA / N-PE: 100	65 kA / N-PE: 150	$\leq 1,5$ kV	50 kA	Ja	4	A9L1C625

Kombiableiter iPRD1 25r, Typ 1 + 2 mit steckbaren Schutzmodulen



- Norm: EN 61643-11, Kombiableiter Typ 1 + 2
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- VDE zertifiziert
- Mit Fernmeldekontakt

Typ	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{max}	U_p	I_{scsr}	FK*	TE	Best.-Nr.
iPRD1 25r, 3P	TNC	25 kA	25 kA	65	$\leq 1,5$ kV	50 kA	ja	6	A9L1H325
iPRD1 25r, 3P+N	TT & TN-S	25 kA / N-PE: 100	25 kA / N-PE: 100	65 kA / N-PE: 130	$\leq 1,5$ kV	50 kA	Ja	8	A9L1H625

Kombiableiter iPRD1, Typ 1 + 2



- Norm: EN 61643-11: 2012, Ableiter Typ 1 + 2, Grobschutz + Mittelschutz
- VDE Kennzeichen
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC mit Fernmeldekontakten

Typ	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{fi}	I_{max}	U_p	FK*	TE	Best.-Nr.
iPRD1 12.5r, 1P	TN-C	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	1	A9L16182
iPRD1 12.5r, 1P+N	TT, TN-S	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	2	A9L16282
iPRD1 12.5r, 3P	TN-C	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	3	A9L16382
iPRD1 12.5r, 3P+N	TT, TN-S	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	4	A9L16482

Resi9 Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r Typ 2+3

Acti9 Überspannungs-Ableiter iPRD Typ 2 / iPF K Typ 2 / iPRE



Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r, Typ 2+3

- Norm: EN 61643-11:2012, Überspannungsableiter Typ 2 + 3
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- mit Fernmeldekontakt
- kompakte Bauform – nur 2TE

Typ	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	U_{oc}	FK*	TE	Best.-Nr.
iPRD C40r, 3P+N	TT / TN-S	40 kA	20 kA	$\leq 1,5$ (Typ 2+3) $\leq 1,0$ (Typ 3)	6kV	ja	2	R9L2C640



Überspannungs-Ableiter iPRD, Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012, Ableiter Typ 2, Mittelschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC
- Wahlweise mit oder ohne Fernmeldekontakte

Typ	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	FK*	TE	Best.-Nr.
iPRD65r 3P+N	TT & TN-S	65 kA	20 kA	$\leq 1,5$ kV	ja	4	A9L65601
iPRD40r 4P	TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,6$ kV	ja	4	A9L40401
iPRD40r 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,4$ kV	ja	4	A9L40601
iPRD40r 1P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,4$ kV	ja	2	A9L40501
iPRD40r 3P	TNC	40 kA	15 kA	$\leq 1,6$ kV	ja	3	A9L40301
iPRD40 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,4$ kV	nein	4	A9L40600
iPRD40 4P	TNS	40 kA	15 kA	$\leq 1,6$ kV	nein	4	A9L40400
iPRD40 1P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,4$ kV	nein	2	A9L40500



Überspannungsschutz iPF K, Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Betriebsspannung 230/400 V AC
- Mechanische Auslöseanzeige – grün = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

Typ	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	FK*	TE	Best.-Nr.
Überspannungsableiter Typ 2 iPF K 40 3P	TN-C	40 kA	15 kA	$\leq 1,5$ kV	nein	3	A9L15582
Überspannungsableiter Typ 2 iPF K 40 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	$\leq 1,5$ kV	nein	4	A9L15688



Überspannungs-Ableiter iPRE für Ethernet RJ45-Anschlüsse

- Norm: IEC/EN 61643-21 Typ 3
- für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 & 6 (Router, Switch,...)
- für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz
- mit Erdungskabel zur Schutzerdung
- auf DIN Schiene montierbar

Typ	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	FK*	TE	Best.-Nr.
RJ45	TT & TN-S	10 kA	0,3 A	Differentialmodus <35 V L+/L-Gleichtakt <500 V L+/PE	nein	1,5	A9L16441



Labeling Tool für Kleinverteiler

Mit dem neuen Labeling Tool ermöglichen wir dir eine professionelle Beschriftung für den Kleinverteiler.

Mit der integrierten Funktion können Beschriftungen unmittelbar in der mySchneider-App vorgenommen und unkompliziert Etiketten ausgedruckt werden.

mySchneider App herunterladen oder mehr im Video erfahren!



mySchneider App



Schau dir hier im Video an, wie einfach es geht.

Steckdosen, Treppenlichtzeitschalter MIN, Digitale Zeitschaltuhren IHP und IHP+, Universaldimmer, Energiezähler iEM2000 und iEM3000



Steckdosen

Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte

Typ	TE	VPE	Best.-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



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~	Leistungsaufnahme VA	Nennstrom A	Best.-Nr.
1	230	1	16	15363



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, CCT15857: 2 TE)
- Gangreserve: 6 Jahre
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- mit Steckanschlussklemme

Typ	Schaltkanäle	Anzahl Umschaltungen	Hintergrundbeleuchtung Zufalls- u. Impulsfunktion	Externer Steuereingang	Best.-Nr.
IHP 1c	1	56	nein	nein	CCT15441
IHP 2c	2	56	nein	nein	CCT15443
IHP+ SMART 1c	1	84	ja	ja	CCT15551
IHP+ SMART 2c	2	84	ja	ja	CCT15553
IHP+ DCF SMART 1c	1	84	ja	ja	CCT15858



Universaldimmer

- Automatische Lasterkennung
- Einstellbare Mindesthelligkeit
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Keine Mindestlast nötig

Typ	Best.-Nr.
STD400LED	CCTDD20016
STD400LED+ inkl. 2 Diodenmodule	CCTDD20017



Energiezähler iEM2000 und iEM3000

Wechselstromzähler iEM2000 (2-Leiter-Messung) und Drehstromzähler iEM3000 (3-/4-Leiter-Messung) für Direktmessung bis 63 A oder Wandlermessung

Genauigkeit:

- Klasse 1 / Klasse B
- Klasse 0.5S / Klasse C (iEM32xx)

Ausführungsoptionen:

- MID konform gemäß EN50470-3 (ehem. PTB-Zulassung)
- S0-Impulsausgang zur Übertragung der Wirkenergiemessung
- M-Bus Kommunikation

Messung	Leiter	I_{\max} o. I_n (A)	TE	MID	S0	M-Bus	Best.-Nr.
direkt	2	40	1				A9MEM2000
direkt	2	40	1	x	x		A9MEM2010
direkt	2	100	2	x	x	x	A9MEM2435
direkt	3/4	63	5				A9MEM3100
direkt	3/4	63	5	x	x		A9MEM3110
direkt	3/4	63	5	x	x	x	A9MEM3135
Wandler	3/4	1A/5A	5				A9MEM3200
Wandler	3/4	1A/5A	5	x	x		A9MEM3210
Wandler	3/4	1A/5A	5	x	x	x	A9MEM3235

ABN Installations-Kleinverteiler UP/HW*



- Schutzart: IP 30
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

	Reihen	TE	Geräte bis	VPE	Best.-Nr.
UP	1	12/14	63 A	1	A12UP
UP	2	24/28	63 A	1	A24UP
UP	3	36/42	63 A	1	A36UP
UP	4	48/56	63 A	1	A48UP
HW	1	12/14	63 A	1	A12HW
HW	2	24/28	63 A	1	A24HW
HW	3	36/42	63 A	1	A36HW
HW	4	48/56	63 A	1	A48HW

* Bestellbar bei ABN GmbH

ABN Installations-Kleinverteiler AP*



- Schutzart: IP 30
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig mit Fixierung für die Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Ab 2-reihiger Ausführung mit zusätzlicher FI-N-Klemme
- Geeignet für Einbaugeräte von 51 bis 68 mm
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

	Reihen	TE	Geräte bis	VPE	Best.-Nr.
AP	1	12/14	63 A	1	A12A
AP	2	24/28	63 A	1	A24A
AP	3	36/42	63 A	1	A36A
AP	4	48/56	63 A	1	A48A

* Bestellbar bei ABN GmbH

ABN Feldverteiler UP/HW*



- Schutzart: IP 30
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen: unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

	Baubreite	Bauhöhe	TE	Geräte bis	VPE	Best.-Nr.
UP/HW	1	4	48	125 A	1	UK14
UP/HW	2	4	96	125 A	1	UK24
UP/HW	1	5	60	125 A	1	UK15
UP/HW	2	5	120	125 A	1	UK25
UP/HW	3	5	180	125 A	1	UK35
UP/HW	1	6	72	125 A	1	UK16
UP/HW	2	6	144	125 A	1	UK26
UP/HW	3	6	216	125 A	1	UK36
UP/HW	2	7	168	125 A	1	UK27

* Bestellbar bei ABN GmbH

ABN Feldverteiler AP* **NEU**



- Schutzart: IP44
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)

	Baubreite	Bauhöhe	TE	Geräte bis	VPE	Best.-Nr.
AP	2	3	72	250 A	1	ABNRM203R01
AP	1	4	48	250 A	1	ABNRM104R01
AP	2	4	96	250 A	1	ABNRM204R01
AP	3	4	144	250 A	1	ABNRM304R01
AP	1	5	60	250 A	1	ABNRM105R01
AP	2	5	120	250 A	1	ABNRM205R01
AP	3	5	180	250 A	1	ABNRM305R01
AP	1	6	72	250 A	1	ABNRM106R01
AP	2	6	144	250 A	1	ABNRM206R01
AP	3	6	216	250 A	1	ABNRM306R01
AP	2	7	168	250 A	1	ABNRM207R01

* Bestellbar bei ABN GmbH

Plane in nur 3 Klicks dein individuelles Zählerplatzsystem.



Mit der ecoreal^{ZP} Zählerplatz App kann exakter als je zuvor der perfekte Zählerschrank konfiguriert werden.

Die Vorteile im Überblick:

- Strom im Haus- und Strom im Freien-Lösungen konfigurierbar
- modularer Aufbau sowie Auswahl von Zählerkomplettvarianten möglich
- Änderungen in Live-Konfiguration sichtbar
- Konfigurationen sind Normen- sowie TAB-konform
- Bearbeitung der Materialliste direkt möglich

Die ecoreal^{ZP} Zählerplatz-App – hier scannen und starten!



ecoreal^{ZP}
Zählerplatz-App



Mehr auf der ABN
Website

Life Is On

Schneider
Electric™

se.com

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4 575*

Mehr erfahren unter:
www.se.com/de
de-schneider-service@se.com

PREMIUM | **MARKEN**
Partner 

ELEKTRO
MARKEN
STARKE PARTNER

* 14 Ct./Min. bei Telefaxen aus dem deutschen Festnetz