

Acti 9 *Lite*

Izdevīga kvalitāte



Schneider
Electric



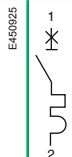
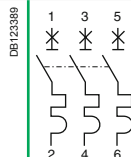
IEC/EN 60898-1

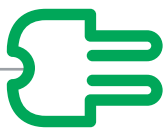
- K60N "Biconnect" automātisko slēdžu funkcijas:
- elektriskās ķēdes aizsardzība pret īsslēguma strāvu,
 - elektriskās ķēdes aizsardzība pret pārslodzes strāvu,
 - elektriskās ķēdes atvienošana, atslēgšana un noslēgšana.



K60N "Biconnect" automātiskais slēdzis, 50/60 Hz		
Atvienošana īsslēguma gadījumā (Icn) saskaņā ar IEC/EN 60898-1		Nominālā atslēgtspēja (Ics)
Ph/Ph	400 V	100 % Icn
Ph/N	230 V	
Nominālā strāva (In) 2 līdž 40 A		6000 A

Produktu kodi

K60N "Biconnect" automātiskais slēdzis				
Tips	1P		3P	
				
Palīgiekārtas	Bez palīgiekārtām		Bez palīgiekārtām	
Nominālā strāva (In)	Līkne		Līkne	
	B	C	B	C
2 A	-	A9K02102	-	-
4 A	-	A9K02104	-	-
6 A	A9K01106	A9K02106	A9K01306	A9K02306
10 A	A9K01110	A9K02110	A9K01310	A9K02310
13 A	A9K01113	A9K02113	-	A9K02313
16 A	A9K01116	A9K02116	A9K01316	A9K02316
20 A	A9K01120	A9K02120	A9K01320	A9K02320
25 A	A9K01125	A9K02125	A9K01325	A9K02325
32 A	A9K01132	A9K02132	A9K01332	A9K02332
40 A	A9K24140	A9K24240	A9K24340	A9K24440
Darba frekvence 50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Platums 9 mm moduļos	2	2	6	6
Piederumi	Aizslēgšanas ierīces kataloga Nr. 26970			



> Drošība

Īsslēgumi

Īsslēguma cēlonis ir divu elektriskajai strāvai pieslēgtu vadu kontakts.

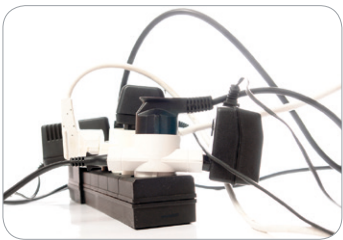
Slēdzis nekavējoties nostrādā, novēršot ugunsgrēka izcelšanos.



Pārslodze

Pārslodze nozīmē, ka pa vadu plūst pārāk liela strāva, jo elektrotīklam ir pieslēgta pārāk jaudīga ierīce vai arī vienai kontaktligzdai, izmantojot sadalītāju, ir pieslēgts pārāk daudz ierīču.

Ja vads pārkarst, tas var sabojāt vai aizdedzināt tuvumā esošos materiālus vai priekšmetus.



PB110016-60

- Labāka kabeļa fiksēšana: speciāli izstrādātas, rievotas spaiļes

- Ātra noslēgšana, kas nav atkarīga no pārslēgšanas ātruma

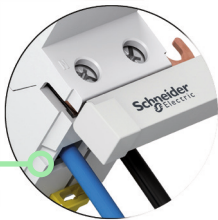
DB404823



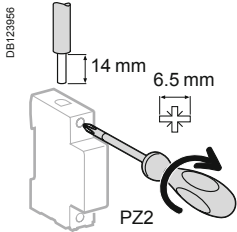
Savienojums

- Pieslēgums no apakšas ar kopni
- Pieslēgums ar spailēm no augšas un apakšas

DB405041

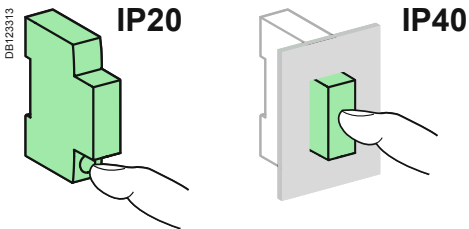
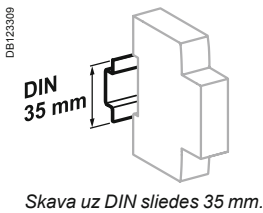


Savienojums



Tips	Nominālā strāva	Pievilkšanas griezes spēks	Vara kabeļi	
			Monolīts	Lokans vai ar metāla uzgali
K60N "Biconnect"	2 to 25 A	2 N.m	DB122845	DB122846
	32 - 40 A	3.5 N.m	DB122845	DB122846

- Savienojums ar kopni vai kabeļiem (atbilst EN 50027).



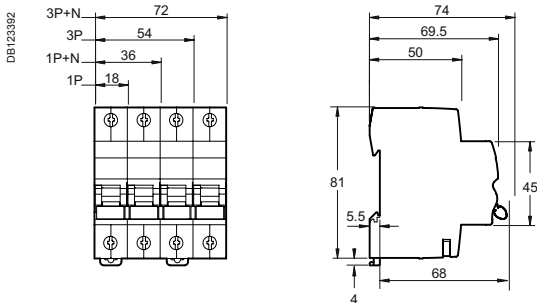
Tehniskie dati

Galvenie parametri			
Izolēšanas spriegums (Ui)	Fāze pret fāzi		440 V AC
Nominālais spriegums (Ue)	Fāze pret neitrāli		230 V AC
	Fāze pret fāzi		400 V AC
Magnētiskā atslēgšana	B līkne	3 līdz 5 In	■
	C līkne	5 līdz 10 In	■
Saskaņā ar EN 60898-1			
Ierobežojumu klase			3
Nominālā atslēgtspēja (Icn)			6000 A
Eksploataācijas atslēgtspēja (Ics)			100 % Icn
Nominālā atslēgtspēja (ieslēgt/atslēgt)vienam polam (Icn1)			Icn1 = Icn
Papildu parametri			
Aizsardzības klase (IEC 60529)	Tikai ierīcei		IP20
	Ierīcei sadalnē		IP40 Izolācijas klase II
Izturība (O-C)	Elektriskā	≤ 20 A	20 000 cikli
		≥ 25 A	10 000 cikli
	Mehāniskā	20 000 cikli	
Darba temperatūra			-25°C līdz +70°C
Glabāšanas temperatūra			-40°C līdz +70°C

Svars (g)

Automātiskais slēdzis	
Tips	K60N "Biconnect"
1P	120
1P+N	240
3P	360
3P+N	480

Izmēri (mm)



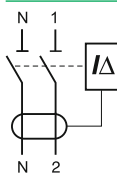
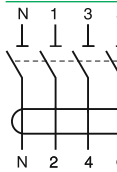
		Horizontālā "biconnect" kopne				Piederumi							
Tips		Kopnes 1P, 3P				Gala pārsegi		Kopnes aizsargvāciņi		Savienotāji			
		PB110876-15  1P PB110879-15  3P				 PB110895-15		 PB110898-09		 PB110899-30			
Funkcija													
		PB110882-15 ■ Ātra ierīču montāža un demontāža				PB110885-15 ■ Sānu gala pārsegi ar IP20 aizsardzību		PB110885-15 ■ Kopnes brīvo pievienojumu aizsargizolācija		PB110885-15 ■ Kopnes pievienošana barošanai			
		PB110885-15  DB405995											
Pielietojums													
		PB110885-15 ■ Vadu pievienošana: □ stiprinājums spailē līdz 25 mm² monolītam vai 16 mm² lokanam vadam vai □ ja nepieciešams stiprinājums 35 mm² monolītam vai 25 mm² lokanam vadam, lietot konektoru.										PB110885-15 ■ Horizontāli ienākošs katrā pusē ■ 35 mm² kabelim ■ Pievilkšanas griezes spēks 4 N.m	
Polu skaits		1P		3P		1P	3P	–		–			
Tips		L1		L1L2L3									
18 mm moduļu skaits		12		57		–	–	–		–			
Produktu kodi		R9XFH112	R9XFH157	R9XFH312	R9XFH357	–	–	–		–			
Piederumi		–	–	–	–	R9XE110	R9XE310	R9XT20		R9XFC04			
Komplektācijā gb.		1	1	1	1	10		20		4			
Tehniskā specifikācija													
Nominālais spriegums (Ue)		Ph/N	230 V AC			–	–	–		–			
		Ph/Ph	400 V AC			–	–	–		–			
Izolēšanas spriegums (Ui)			500 V			–	–	–		–			
Pieļaujamā strāva pie 40°C			63 A			–	–	–		–			
Īssavienojuma izturstrāva			Saderība ar <i>Schneider Electric</i> elektrisko moduļa slēdžu atslēgšanas kapacitāti			–	–	–		–			
Ugunsdrošība saskaņā ar IEC 695-2-1			Pašatslēgšanās 960°C 30 s			–	–	–		–			
Standarti			IEC 60664-1			–	–	–		–			
Krāsa			RAL 7035 (pelēka)			–	–	–		–			

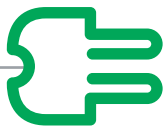
IEC/EN 61008-1
IEC/EN 61008-2-1: Neatkarība no sprieguma



- ID K "Biconnect" strāvas noplūdes automātisko slēdžu funkcijas:
 - personu aizsardzība pret elektrošoku tieša kontakta gadījumā ($\leq 30\text{ mA}$);
 - personu aizsardzība pret elektrošoku netieša kontakta gadījumā (300 mA);
 - instalāciju aizsardzība pret ugunsgrēka izcelšanās risku (300 mA); instalāciju aizsardzība pret ugunsgrēka izcelšanās risku (300 mA vai 500 mA).
- Neatkarība no sprieguma: elektromehāniska tehnoloģija, kas nodrošina aizsardzību pret paliekošo strāvu līdz pat 0 V .

Produktu kodi

ID K "Biconnect" strāvas noplūdes automātiskie slēdži						
Tips		AC 		A 		Platums 9 mm moduļos
2P	Jutīgums	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	
	Nominālā strāva	25 A	A9Z05225	-	A9Z01225	4
		40 A	A9Z05240	-	A9Z01240	
4P	Jutīgums	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	8
	Nominālā strāva	25 A	A9Z05425	-	A9Z01425	
		40 A	A9Z05440	A9Z06440	A9Z01440	A9Z04440
Darba spriegums (Ue)		2P	230 - 240 V			
		4P	400 - 415 V			
Darba frekvence		50 Hz				



> Drošība

Kontaktligzdas ir cēlonis lielākajai daļai traumējošu un nāvējošu elektrošoka gadījumu. Tāpēc īpašas drošības ietaises ir obligāta prasība visās jaunceltņēs. Tomēr tieši vecās ēkās tās ir nepieciešamas visvairāk.

Bojātas spraudņu un kontaktligzdu sistēmas

Sienas kontaktligzdas saplaisā, sabojājas un kļūst valīgas.

Šādos gadījumos var tikt atklātas elektriskajai strāvai pakļautas detaļas. Turklāt kontaktligzdas nereti ir arī mazu bērnu ziņkāres objekts.

Pat viegls pieskāriens elektriskajai strāvai pieslēgtai kontaktdakšai vai vadam var izraisīt elektrošoku. Tam var būt ļoti bīstamas sekas!



Bojāti pagarinātāji

Sienas kontaktligzdās iespraustie pagarinātāji nereti vijas pa visu mājokli. Tāpēc tie ir pakļauti dažādu veidu bojājumiem.

@ Virtuvē tie ir pakļauti lielam karstumam, savērpšanai, sabojāšanai u. tml.

@ Dzīvojamajā istabā un guļamistabā tie var tikt saspiesti, pārspiesti, samezgloti, krītošu priekšmetu sabojāti vai mājdzīvnieku sagrauzti. Bojāts pagarinātājs apdraud gan jūs pašus, gan jūsu mājniekus.

ID K "Biconnect" strāvas
noplūdes automātiskie slēdži
(turpinājums)

■ Pārbaudes pogu izmanto strāvas noplūdes automātiskā slēdža darbības pārbaudīšanai.

■ Spaiļu izolācija atbilstoši IP20

Savienojums

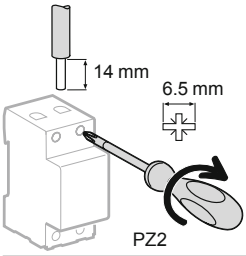
- Pieslēgums no apakšas ar kopni
- Pieslēgums ar spailēm no augšas un apakšas

■ Daudz vietas elektrisko ķēžu marķēšanai

■ Strāvas noplūdes indikācija uz priekšējā ierīces paneļa



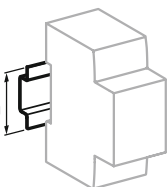
DB123947



14 mm 6.5 mm

PZ2

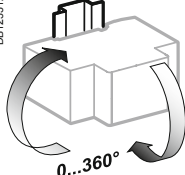
DB123310



DIN 35 mm

Skava uz DIN slides, 35 mm.

DB123312



0...360°

No uzstādīšanas neatkarīga pozīcija.

Savienojums

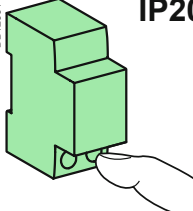
Tips	Pievilkšanas griezes spēks	Vara kabeli	
		Monolīts	Lokans vai ar metāla uzgali
ID K "Biconnect"	3.5 N.m	DB122945 1 to 35 mm ²	DB122946 1 to 25 mm ²

■ Savienojums ar kopni vai kabeliem (atbilst EN 50027).

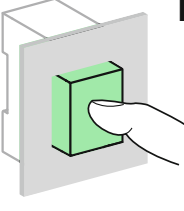
Tehniskie dati

Galvenie parametri		
Izolēšanas spriegums (Ui)		440 V
Piesārņojuma pakāpe		2
Nominālā impulsa spriegums (Uimp)		4 kV
Atslēgšanas un saslēgšanas kapacitāte (Im/IΔm)		500 A
Impulsa izturstrāva (8/20 μs) bez atslēgšanas		līdz 200 A
Nosacījuma nominālā Ar automātisko slēdzi		6000 A
Isslēguma strāva (Inc/IΔc) Ar drošinātāju		4500 A
Darbība sprieguma krišanās gadījumā		Nodrošina paliekošās strāvas aizsardzību līdz 0 V.
Papildu parametri		
Aizsardzības klase	Tikai ierīcei	IP20
	Ierīce sadalnē	IP 40, izolācijas klase II
Izturība (O-C)	Elektriskā	2000 cikli (AC1)
	Mehāniskā	5000 cikli
Ekspluatācijas temperatūra	Maiņstrāvas tips	-5°C līdz +40°C
	A tips	-25°C līdz +40°C
		
Glabāšanas temperatūra		-30°C līdz +70°C

DB123314



IP20

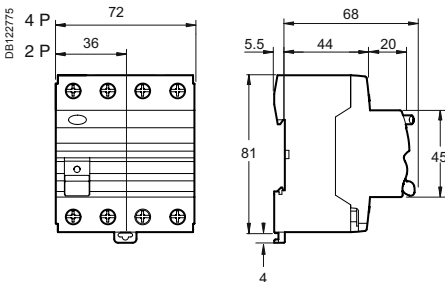


IP40

Svars (g)

Strāvas noplūdes automātiskie slēdži	
Tips	ID K "Biconnect"
2P	180
4P	350

Izmēri (mm)



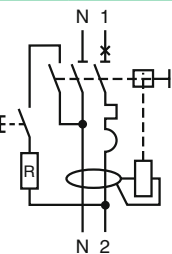
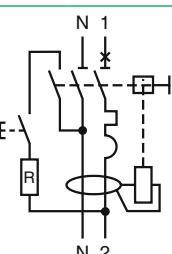
IEC/EN 61009-1
IEC/EN 61009-2-1: Neatkarība no sprieguma



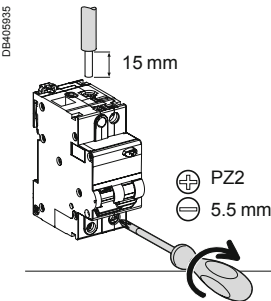
DPN Vigi K

- Strāvas noplūdes aizsardzības ierīces DPN Vigi K nodrošina pilnīgu gredzenlīniju aizsardzību (pret pārstrāvu un izolācijas kļūmēm) un cilvēku aizsardzību pret tieša kontakta izraisītu elektrošoku (30 mA).
- Neatkarība no sprieguma: elektromehāniskā tehnoloģija, kas nodrošina aizsardzību pret paliekošo strāvu līdz pat 0 V.
- Ātra noslēgšana.
- Pozitīvas atvēršanas indikācija.
- Strāvas noplūdes indikācija uz priekšējā paneļa.

Izstrādājumu kodi

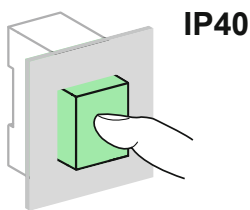
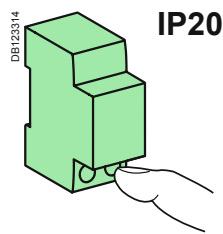
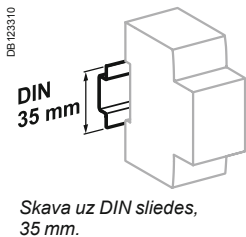
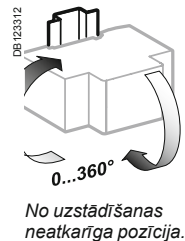
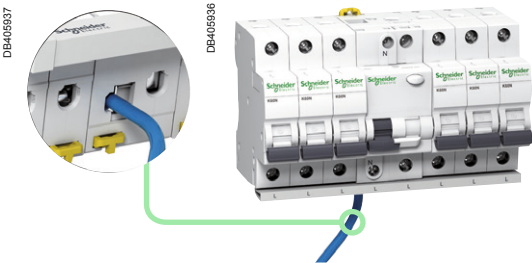
DPN Vigi K					
Tips			AC 	A 	Platums 9 mm moduļos
1P+N	Līkne B	Jutība	30 mA	30 mA	
	Nominālie parametri	10 A	A9D22610	A9D23610	4
		16 A	A9D22616	A9D23616	
		20 A	A9D22620	A9D23620	
1P+N	Līkne C	Jutība	30 mA	30 mA	
	Nominālie parametri	10 A	A9D20610	A9D21610	4
		16 A	A9D20616	A9D21616	
		20 A	A9D20620	A9D21620	
Nominālais spriegums (Ue)		230 V AC			
Darbības frekvence		50 Hz			

Savienojums



Tips	Nominālie parametri	Pievilkšanas griezes spēks		Vara kabeli	
				Monolīts	Lokans vai ar uzgali
DPN Vigi K	10 līdz 20 A	Fāze	2 N.m	1 līdz 25 mm ²	1 līdz 16 mm ²
		Neitrāls	2 N.m	1 līdz 16 mm ²	1 līdz 10 mm ²

Slodzes slēdzis Ieteikumi pareizai izvēlei



DNP Vigi K strāvas noplūdes aizsardzības ierīci var uzstādīt K60 jaudas slēdžu līnijas vidū. Fāzi var barot ar „biconnect” ķemmes kopni, neitrāli baro caur kabeli.

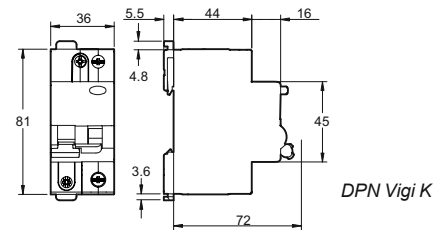
Tehniskie dati

Galvenie parametri		
Izolēšanas spriegums (Ui)		400 V
Piesārņojuma pakāpe		3
Nominālā impulsa spriegums (Uimp)		4 kV
Nominālo parametru iestatīšanas temperatūra		30°C
Atslēgšanas līkne	Līkne B	Starp 3 un 5
	Līkne C	Starp 5 un 10
Saskaņā ar IEC/EN 61009-1 un IEC/EN 61009-2-1		
Ierobežojumu klase		3
Nominālā atslēgšanas spēja (Icn)		6000 A
Nominālā paliekošās strāvas atslēgšanas un ieslēgšanas spēja (IΔm)		4500 A
8/20 μs impulsa izturība bez atslēgšanas	AC tips	250 Å
	A tips	250 Å
Darbība sprieguma krišanās gadījumā		Nodrošina paliekošās strāvas aizsardzību līdz 0 V.
Papildu parametri		
Aizsardzības klase	tikai ierīcei	IP20
	ierīce moduļārā korpusā	IP40
Izturība (O-C)	Elektriskā	20000 ciklu
	Mehāniskā	20000 ciklu
Pārsprieguma kategorija (O-C)		III
Eksploataācijas temperatūra	AC tips	-5°C līdz +40°C
	A tips	-25°C līdz +40°C
Glabāšanas temperatūra		-30°C līdz +70°C
Aizsardzība pret apkārtējās vides ietekmi		2. apstrāde (relatīvais mitrums 95% pie 55°C)

Svars (g)

Strāvas noplūdes slēdzis	
Tips	DPN Vigi K
1P+N	125

Izmēri (mm)



Slodzes slēdzis

Tie nodrošina:

> slodzei pakļautu elektrisko ķēžu vadību un atslēgšanu.

Tiem jābūt aizsargātiem:

- pret īsslēgumiem ķēdes tālākajos posmos;
- pret pārslodzēm; slodzes slēdžu nominālajai slodzei jābūt līdzvērtīgai elektriskajā ķēdē iepriekš saslēgto slēdžu nominālajai slodzei.

Tips	Platums	Darba spriegums	Nomināls	Produktu kodi
	9 mm modulis	(V AC)	(A)	
 1P	2	230	25	R9S64125
			40	R9S64140
			63	R9S64163
 3P	6	400	25	R9S64325
			40	R9S64340
			63	R9S64363

Pievienojums:

> vara vads:

■ monolīts: maks. 35 mm²

■ lokans: maks. 35 mm²

> kopne (ierīces apakšā).

Atbilstība standartiem

IEC 60669-2-4

Pieļaujamā strāva ir vada vai kabeļa šķērsgriezuma laukuma funkcija

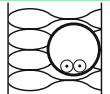
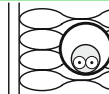
Ieteikumi pareizai izvēlei

MINIATŪRS AUTOMĀTISKAIS SLĒDZIS

- Pirmkārt, nepieciešams sadalīt elektriskās ķēdes pēc slodzes tipa (apgaismojums, kontaktligzdas u.tml.) un/vai zonām (guļamistaba, virtuve, vannas istaba u.tml.). Jo labāk elektriskās ķēdes ir nodalītas, jo drošāka ir instalācija. Vienu miniatūro automātisko slēdzi drīkst izmantot dažādām slodzēm.
- Otrkārt, iestatiet slēdža nominālo strāvu atkarībā no jaudas patēriņa:

Slodzes tips		Jaudas patēriņš	Slēdža nominālā strāva	Vara kabelis
Apgaismojums		2,3 kW	10 A	1,5 mm²
Dubultā kontaktligzda		3,6 kW	16 A	2,5 mm²
Boilers		1,5–3,6 kW	16 A	2,5 mm²
Trauku mazgājamā mašīna		1,6–3,6 kW	16 A	2,5 mm²
Veļas mazgājamā mašīna		1,6–3,6 kW	16 A	2,5 mm²
Plīts		3–5,7 kW	16 A – 25 A	6 mm² (4 mm²)
Apkure		1–3 kW	16 A	2,5 mm²

- Treškārt, slēdža līkne – „B” izmantojiet apgaismojuma aizsardzībai, bet „C” – dienasgaismas un visu veidu kontaktligzdu aizsardzībai.

Vadu vai kabeļu nominālais šķērsgriezuma laukums (mm²)	Uzstādīšanas metodes					
	A1	A2	B1	B2	C	D
						

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Varš

1.5	13.5	13	15.5	15	17.5	18
2.5	18	17.5	21	20	24	24
4	24	23	28	27	32	31
6	31	29	36	34	41	39
10	42	39	50	46	57	52
16	56	52	68	62	76	67
25	73	68	89	80	96	86
35	89	83	110	99	119	103
50	108	99	134	118	144	122
70	136	125	171	149	184	151
95	164	150	207	179	223	179
120	188	172	239	206	259	203
150	216	196	-	-	299	230
185	245	223	-	-	341	258
240	286	261	-	-	403	297
300	328	298	-	-	464	336

Alumīnijs

2.5	14	13.5	16.5	15.5	18.5	18.5
4	18.5	17.5	22	21	25	24
6	24	23	28	27	32	30
10	32	31	39	36	44	40
16	43	41	53	48	59	52
25	57	53	70	62	73	66
35	70	65	86	77	90	80
50	84	78	104	92	110	94
70	107	98	133	116	140	117
95	129	118	161	139	170	138
120	149	135	186	160	197	157
150	170	155	-	-	227	178
185	194	176	-	-	259	200
240	227	207	-	-	305	230
300	261	237	-	-	351	260

IEC standartā 60364-5-52 tabulu veidā ir sniegta detalizēta informācija par pieļaujamajām stāvām atkarībā no vada vai kabeļa šķērsgriezuma laukuma. Jāņem vērā ļoti daudzi parametri, arī uzstādīšanas metode, izolācijas materiāls, vadu vai kabeļu materiāls un skaits.

iPF K vairākpolu viengabala noplūdes slēdži ir pielāgoti zemēšanas sistēmām TT, TN-S, TN-C. 2. tipa noplūdes slēdži ir pārbaudīti ar 8/20 μ s strāvas vilni.



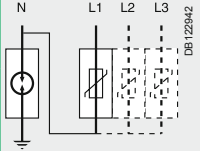
1P+N



3P+N

Katram noplūdes slēdzim šajā sērijā ir 1pašs lietojums:

- ienākošā aizsardzība (2. tips):
 - iPF K 65 ir ieteicams ļoti augstam riska līmenim (īpaši atklātai vietai);
 - iPF K 40 ir ieteicams augstam riska līmenim;
 - iPF K 20 ir ieteicams vidējam riska līmenim.

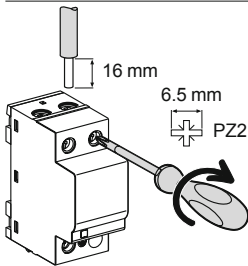
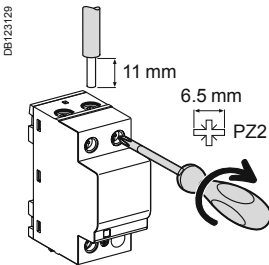
Nominālā izlādes strāva (Imax) /nominālā izlādes strāva (In)	Aizsardzības veids	Tīkls	
			
	ienākošais	1P+N	3P+N
65 kA / 20 kA			
Ļoti augsts riska līmenis	iPF K 65		A9L15586
40 kA / 15 kA			
Augsts riska līmenis	iPF K 40	A9L15687	
			A9L15688
20 kA / 5 kA			
Vidējs riska līmenis	iPF K 20	A9L15692	
			A9L15693

Noplūdes slēdža/jaudas slēdža sasaistīšana	
Noplūdes slēdža tips	Saistītais jaudas slēdzis (1 līdz 4 poli aizsargāti) (Isc ≤ 6 kA)
iPF K 65	iK60N līkne C 50 A
iPF K 40	iK60N līkne C 40 A
iPF K 20	iK60N līkne C 20 A

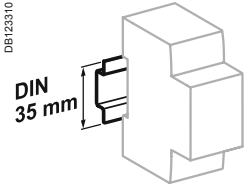
	Zemēšanas sistēma	Noplūdes slēdža nosaukums	Platums 9 mm modelī	Up - (kV) Sprieguma aizsardzības līmenis			Un - (V) nominālais sprieguma tīkls	Uc - (V) maksimālais nepārtrauktais darbības spriegums		
				CM*		DM*		CM*		DM*
				L/⏚	N/⏚	L/N		L/⏚	N/⏚	L/N
	iPF K 65									
	TT & TN-S	iPF K 65 3P+N		-	≤ 1.5	≤ 1.5		-	260	340
	iPF K 40									
	TT & TN-S	iPF K 40 1P+N	4	-	≤ 1.5	≤ 1.5		-	260	340
	TT & TN-S	iPF K 40 3P+N		-	≤ 1.5	≤ 1.5	230/400	-	260	340
	iPF K 20									
	TT & TN-S	iPF K 20 1P+N	4	-	≤ 1.5	≤ 1.1		-	260	340
	TT & TN-S	iPF K 20 3P+N		-	≤ 1.5	≤ 1.1	230/400	-	260	340

* CM: parastais režīms (fāze ar zemi un neitrāle ar zemi). * DM: diferenciālais režīms (fāze ar neitrāli). (1) Uoc: kombinētais viļņa formas spriegums: 10 kV.

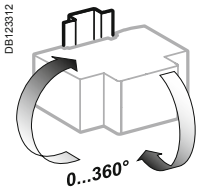
Savienojums



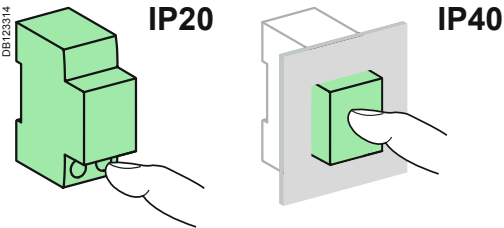
Tips		Pievilkšanas griezes spēks	Vara kabeļi	
			Monolīts	Lokans vai ar uzgali
iPF K	Ph / N	1.2 N.m		
		2 N.m		
iPF K 40 / 65	Ph / N	2 N.m		
		3.5 N.m		



Skava uz DIN slides 35 mm



No uzstādīšanas neatkarīga pozīcija



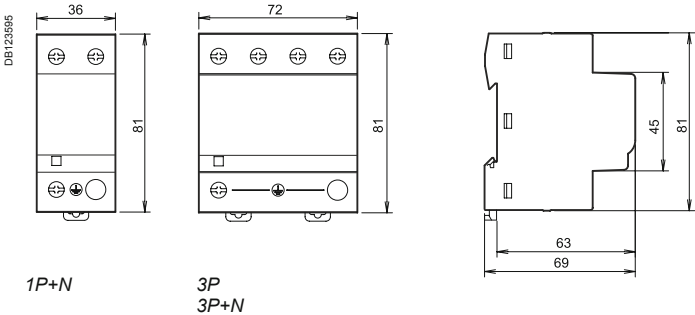
Tehniskie dati

Galvenie parametri		
Darbības frekvence		50/60 Hz
Tīkla spriegums (U _e)		230/400 V AC ±10 %
Pastāvīgā darbības strāva (I _c)		< 5 mA
Atbildes laiks		< 25 ns
Īsslēguma izturība (I _{SCCR})		25 kA (50 Hz)
Īslaicīga pārsprieguma izturība (U _T)	U _T (L-N)	337 V AC / 5 s
Zemsprieguma tīkls	U _T (L-PE)	442 V AC / 5 s
Īslaicīga pārsprieguma izturība (U _T)	U _T (N-PE)	1200 V AC / 200 ms
Augstsprieguma tīkls	U _T (L-PE)	1453 V AC / 200 ms
Zemes paliekošā strāva (I _{PE})	I _{PE} (L-PE)	1P: ≤ 5 mA 3P: ≤ 25 mA
	I _{PE} (N-PE)	3 μA priekš 1P+N, 3P+N
Darbības indikācija	zaļš	Darbībā
	sarkans	Dzīves cikla beigās
Papildu parametri		
Aizsardzības pakāpe (IEC 60529)	Vienīgi ierīcei Ierīce modulārā korpusā	IP20 (iebūvēta) IP40
Darbības temperatūra		-25°C līdz +60°C
Mitruma diapazons		5 % līdz 95 %
Standarti		IEC 61643-11: 2011 T2

Svars (g)

Noplūdes slēdzis	
Tips	iPF K
1P+N	210
3P+N	420

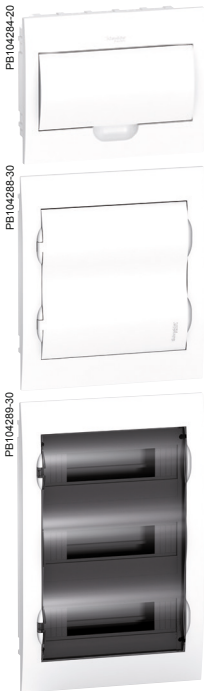
Izmēri (mm)



IEC 60670-1-24

Easy 9 korpusi ir izstrādāti modulāro "DIN" ierīču uzstādīšanai dzīvojamā vidē. Tie var tikt izmantoti iekšējās un ārējās uzstādīšanai 18 mm 8, 12, 24 un 36 moduļos.

- Ergonomisks dizains un vienkārša uzstādīšana.
- Aprīkoti ar matētu vai baltu grozāmu durvju atveri līdz 180°.
- Sagrieztas kabeļu ejas četrās pusēs.
- 1 līdz 3 DIN slīdes, šasijas pieļauj kabeļu ievilkšanu ārpus aizmugurējās kārbas.
- Divi zemējuma un neitrāli termināļu bloki.



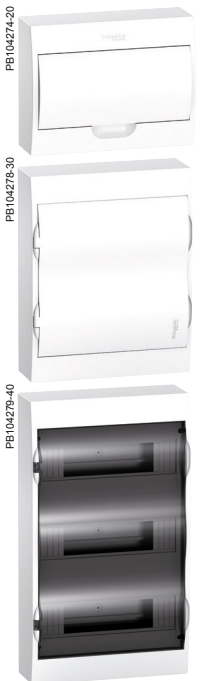
Zemapmetuma sadalne

Zemapmetuma sadalni veido simetriska aizmugurējā kārbā:

- robusta,
- dziļums pielāgots sienām ar samazinātu biezumu,
- ar iepriekš sagatavotiem caurumiem cauruļu ievilkšanai četrās malās.

Izstrādājumu kodi

Zemapmetuma sadalnes						
Rindas numurs	Moduļu skaits rindā	Kapacitāte 18 mm moduļos	Nominālā strāva In (A)	Baltas durvis	Matētas durvis	Termināļa bloks
1	8	8	63	EZ9E108P2F	EZ9E108S2F	2 x 8 caurumi
1	12	12	63	EZ9E112P2F	EZ9E112S2F	2 x 8 caurumi
1	18	18	63	EZ9E118P2F	EZ9E118S2F	2 x 17 caurumi
2	12	24	63	EZ9E212P2F	EZ9E212S2F	2 x 17 caurumi
3	12	36	80	EZ9E312P2F	EZ9E312S2F	2 x 22 caurumi



Virsapmetuma sadalne

Virsapmetuma sadalne sastāv no:

- aizmugures ar:
 - centrā novietotu atveri uzstādīšanas veikšanai,
 - stiprinājuma caurumiem vertikālai noregulēšanai,
- kabeļu ievilkšanai:
 - štances,
 - liela telpa urbšanai (cilindriskais zāģis, štance).

Produktu kodi

Virsapmetuma sadalnes						
Rindas numurs	Moduļu skaits rindā	Kapacitāte 18 mm moduļos	Nominālā strāva In (A)	Baltas durvis	Matētas durvis	Termināļa bloks
1	8	8	63	EZ9E108P2S	EZ9E108S2S	2 x 8 caurumi
1	12	12	63	EZ9E112P2S	EZ9E112S2S	2 x 8 caurumi
1	18	18	63	EZ9E118P2S	EZ9E118S2S	2 x 17 caurumi
2	12	24	63	EZ9E212P2S	EZ9E212S2S	2 x 17 caurumi
3	12	36	80	EZ9E312P2S	EZ9E312S2S	2 x 22 caurumi

Zemapmetuma un virsapmetuma sadalnes (turp.)

Tehniskie dati

Galvenie parametri		
Atbilstība standartiem		IEC 60670-1-24
Nominālā strāva (In)	8, 12, 18 un 24 moduļu korpusos	63 A
	36 moduļu korpusos	80 A
Nominālais darbības spriegums (Ue)		400 V
Nominālais izolēšanas spriegums (Ui)		500 V
Izolācijas klase		2
Papildu parametri		
Aizsardzības pakāpe	IEC 60529	IP40 aizvērtas durvis
		IP30 atvērtas durvis
	IEC 62262	aizsardzība pret mehāniskiem triecieniem IK07
Piesārņojuma pakāpe		2
Darbības temperatūra		-5°C līdz +60°C
Glabāšanas temperatūra		-15°C līdz +70°C
Krāsa		Balta RAL9003
Materiāli	IEC 60695-2-10	Pašdzēsoša tehniskā plastmasa, ugunsizturīga un karstumizturīga 650°C/30 min

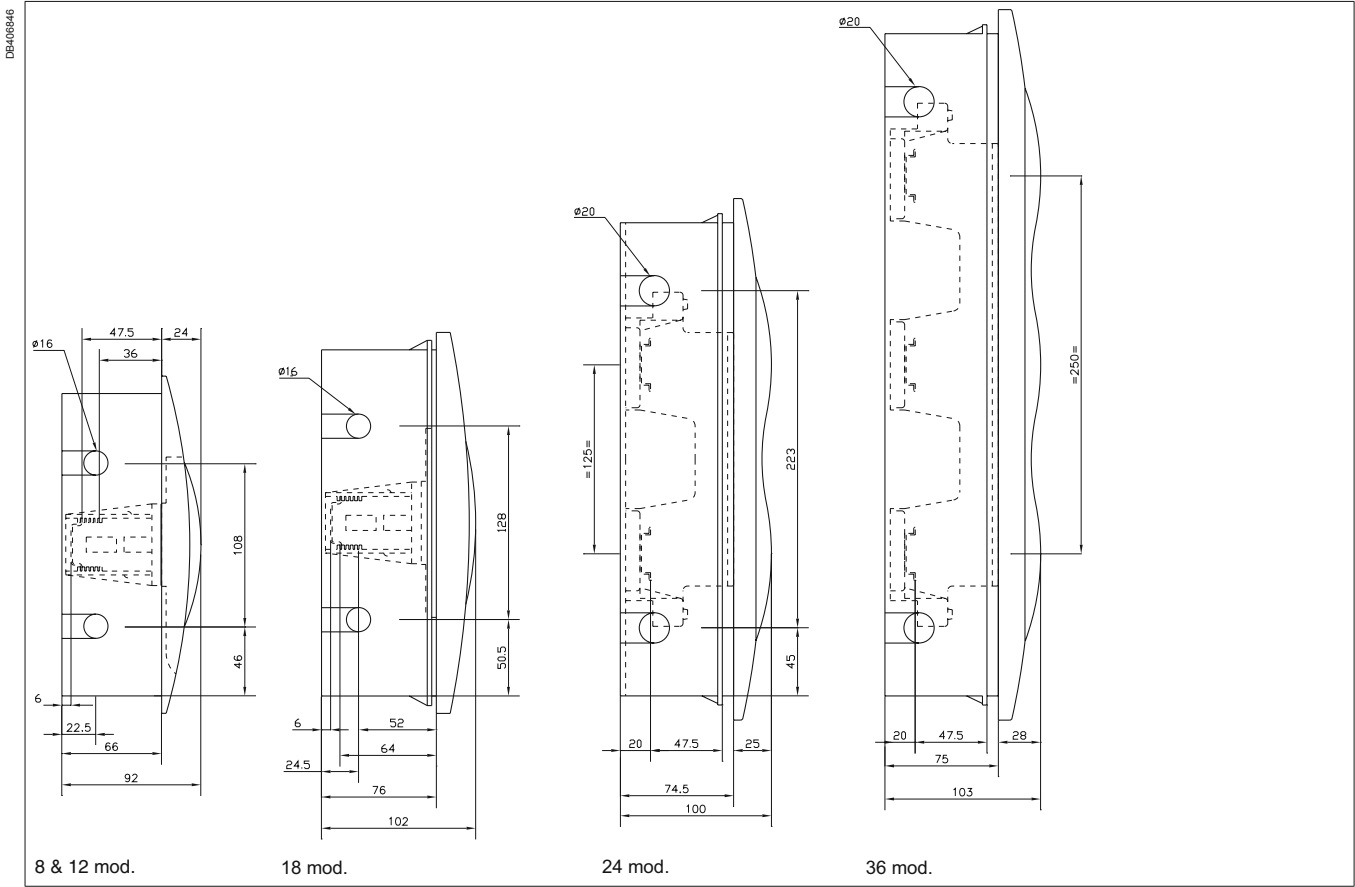
Zemapmetuma sadalni nevar uzstādīt pie sausā apmetuma

Svars (g)

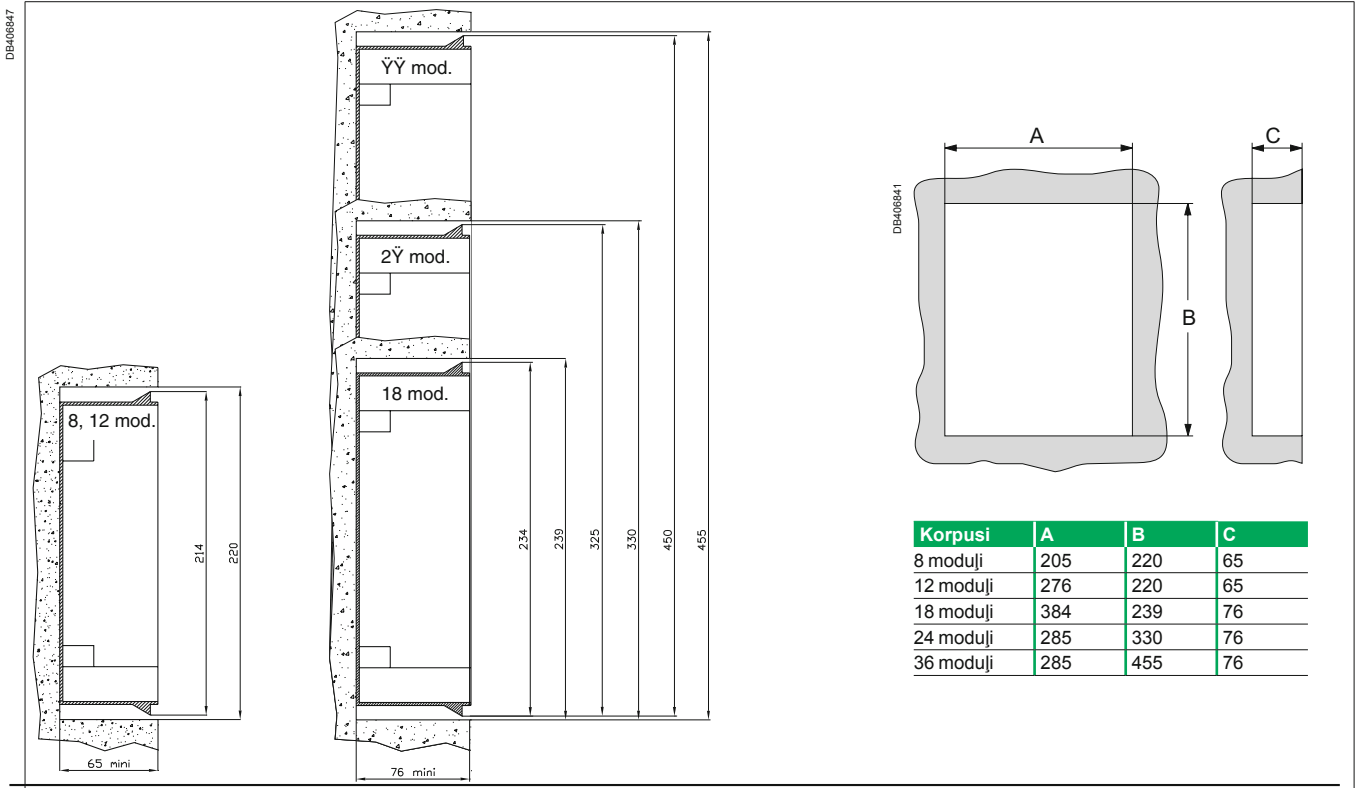
	Zemapmetuma sadalne		Virsapmetuma sadalne	
Tips	Baltas durvis	Matētas durvis	Baltas durvis	Matētas durvis
8 moduļi	650	650	590	600
12 moduļi	850	860	800	810
18 moduļi	1180	1200	1050	1060
24 moduļi	1380	1400	1260	1290
36 moduļi	1870	1890	1680	1700

Izmēri (mm)

Zemapmetuma sadalnes uzstādīšana, sānskats



Zemapmetuma sadalnes montāža, uzstādīšanas skats



Schneider Electric Latvija SIA

A. Deglava iela 66, Rīga, LV-1035

Klientu apkalpošanas centrs: +371 67 147 228

Fakss: +371 67 564 280

support@lv.schneider-electric.com

→ www.schneider-electric.com/lv