

Acti 9 *Lite*

Kõrge töökindlus soodsa hinnaga



Life Is On

Schneider
Electric



IEC/EN 60898-1

■ K60N kaitselülitesse on integreeritud järgmised funktsioonid:

- ahela kaitsmine lühisvoolu eest,
- ahela kaitsmine ülekoormuse eest,
- katkestus, avamine ja sulgemine.

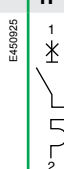
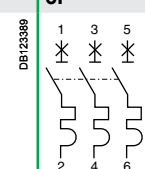


K60N kaitselüliti 50/60 Hz

Lahutusvõime lühise korral (I _{cn}) IEC/EN 60898-1 kohaselt		Max lahutusvõime (I _{cs})
Ph/Ph	400 V	100 % I _{cn} -st
Ph/N	230 V	
Nimivool (I _n)	2 kuni 40 A	6000 A

Tootekoodid

K60N kaitselüliti

Tüüp	1P	3P
		
Lisad	Lisadeta	Lisadeta
Nimivool (I_n)	Karakteristik	Karakteristik
	B	C
2 A	-	A9K02102
4 A	-	A9K02104
6 A	A9K01106	A9K02106
10 A	A9K01110	A9K02110
13 A	A9K01113	A9K02113
16 A	A9K01116	A9K02116
20 A	A9K01120	A9K02120
25 A	A9K01125	A9K02125
32 A	A9K01132	A9K02132
40 A	A9K24140	A9K24240
Töösagedus	50/60 Hz	50/60 Hz
Laius 9 mm moodulites	2	6
Tarvikud	Lukustusseade tootekood 26970	



> Kaitse

Lühised

Tekivad, kui kaks faasi või faas ja neutraal puutuvad otse kokku.

Kaitselüliti rakendub kohe, et vältida tulekahju puhkemist.



Ülekoormus

Tekib, kui juhet läbib liiga tugev vool – kas sellepärast, et ühendatud seade on liiga võimas või ühte mitme väljundiga pikendusjuhtmisse on ühendatud liiga palju seadmeid.

Ülekuumenenud juhe kahjustab kiiresti kõik enda ümber.



■ Sälkudega terminalid tagavad tugevama kinnituse

■ Kiire rakendamine, mis ei sõltu valitsa käitamise kiirusest.

PB110016-00

DB404823



Ühendamine

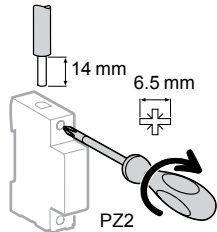
- Kammatist allavoolu
- Tunnelklemmidest üles-/allavoolu



DB406041



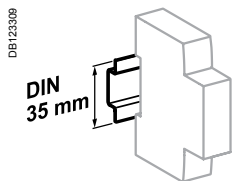
Ühendamine

DB123566

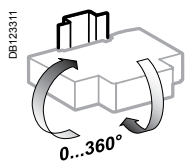


Tüüp	Nimivool	Pingutusmoment	Vaskkaablid	
			Jäik	Painduv või hülsitud
K60N	2 kuni 25 A	2 N.m	DB123545 	DB123546 
	32 - 40 A	3.5 N.m	0.5 kuni 35 mm ²	0.5 kuni 25 mm ²

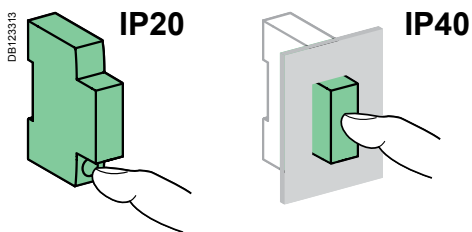
■ Ühendus kammatlari või kaablitega (vastab EN 50027 nõuetele).



Kinnitus 35mm DIN liistule.



Paigaldusasend vabalt valitav.



Tehnilised andmed

Põhinäitajad

Isolatsioonipinge (Ui)	Faas-faasile	440 V AC
Max tööpinge	Faas-neutraalile	230 V AC
	Faas-faasile	400 V AC
Magnetvabastus	B karakteristik	3 kuni 5 In ■
	C karakteristik	5 kuni 10 In ■

Standard EN 60898-1

Piirangu klass	3
Nimilähtusvõime (Icn)	6000 A
Max lähtusvõime (Ics)	100 % Icn
Nimilähtus- ja ühendusvõime ühel poolusel (Icn1)	Icn1 = Icn

Täiendavad omadused

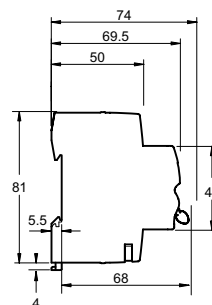
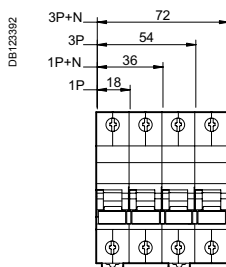
Kaitseklass (IEC 60529)	Ainult seade	IP20	
	Seade moodulkilbis	IP40	
Taluvus (O-C)	Elektriline	≤ 20 A	20,000 tsüklit
		≥ 25 A	10,000 tsüklit
	Mehaaniline	20,000 tsüklit	
Töötemperatuur		-25°C kuni +70°C	
Hoiutemperatuur		-40°C kuni +70°C	
Kohandatavus kasutamiseks troopilistes tingimustes (IEC 60068-1)		Exécution 2 (suhteline niiskus 95 % 55 °C korral)	





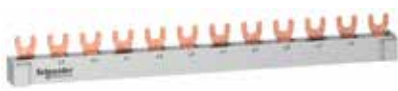


Kaal (g)

Kaitselüliti

Tüüp	K60N
1P	120
1P+N	240
3P	360
3P+N	480

Mõõdud (mm)



		Horisontaalne kammlatt				Tarvikud				
Tüüp		Kammlatid 1P, 3P				Otsakatted		Kammi hammaste katted		Konnektorid
	PB1108376-15									
	PB110879-15									
Funktsioon		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ühendatud seadmete kiire ühendamise ja lahtivõtmine 				<ul style="list-style-type: none"> ■ Külgmised otsakatted, mis tagavad kaitseaste IP20 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Vabaks jäänud hammaste isoleerimiseks 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kammlati toide
	PB110882-15									
	PB110885-15									
Kasutus		<ul style="list-style-type: none"> ■ Toide: <ul style="list-style-type: none"> □ ühendusklemmi (25 mm² jäik või 16 mm² painduv) või □ konnektoriga (35 mm² jäik või 25 mm² painduv, hülsitud) 								<ul style="list-style-type: none"> ■ Horisontaalne sisseviik mõlemal küljel ■ 35 mm² kaabli jaoks ■ Pingutusmoment 4 Nm
Pooluste arv	1P	3P		1P	3P	–		–		
Tüüp	L1	L1L2L3								
18 mm moodulite arv	12	57	12	57	–		–	–		
Tootekoodid	R9XFH112	R9XFH157	R9XFH312	R9XFH357	–		–	–		
Tarvikud	–	–	–	–	R9XE110	R9XE310	R9XT20	R9XFC04		
Komplekt	1	1	1	1	10	20	20	4		
Tehnilised andmed										
Nimipinge (Ue)	Ph/N	230 V AC				–	–	–	–	
	Ph/Ph	400 V AC				–	–	–	–	
Isolatsioonipinge (Ui)		500 V				–	–	–	–	
Lubatud vool temperatuuril 40 °C		63 A								
Lühisvoolu taluvus		Ühildub Schneider Electricu moodullülitite lahutusvõimega				–	–	–	–	
Tulekindlus IEC 695-2-1 kohaselt		Isekustuv temperatuuril 960 °C 30 s				–	–	–	–	
Standardid		IEC 60664-1				–	–	–	–	
Värv		RAL7035 (hall)								

IEC/EN 61008-1

IEC/EN 61008-2-1: pingest sõltumatu



- ID K rikkevoolukaitsetel on järgmised funktsioonid:
 - inimeste kaitse otsekontaktist tuleneva elektrilöögi eest (≤ 30 mA),
 - inimeste kaitse kaudsest kontaktist tuleneva elektrilöögi eest (≤ 300 mA),
 - paigaldiste kaitsmine tuleohtu eest (300 mA), paigaldiste kaitsmine tuleohtu eest (300 mA või 500 mA).
- Pingest sõltumatu: elektromehaaniline tehnoloogia, tagab rikkevoolu kaitse kuni 0 V.

Tootekoodid

ID K rikkevoolukaitset						
Tüüp		AC		A		Laius 9 mm moodulites
2P 	Tundlikkus	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	4
	Nimivool 25 A	A9Z05225	-	A9Z01225	-	
	40 A	A9Z05240	-	A9Z01240	-	
4P 	Tundlikkus	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA	8
	Nimivool 25 A	A9Z05425	-	A9Z01425	-	
	40 A	A9Z05440	A9Z06440	A9Z01440	A9Z04440	
Tööpinge (Ue)	2P	230 - 240 V				
	4P	400 - 415 V				
Töösagedus		50 Hz				



> Turvalisus

Enamik elektrilööke ja -surmasid on seotud pistikupesadega. Sellepärast on nüüd uute hoonete ehitamisel õigusaktidega nõutud spetsiaalsed ohutusmeetmed. Kuigi vanades hoonetes on neid isegi rohkem vaja.

Kahjustunud pistikud ja pistikupesad

Seinakontaktid mõranevad, purunevad ja tulevad lahti. Selle tulemusena paljastuvad pingestatud osad. Ja sellised asjad pakuvad väikestele lastele alati huvi.

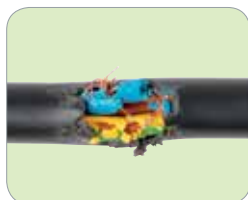
Ainuüksi pingestatud klemmi või traadi kerge puudutamine võib anda elektrilöögi läbi keha. Mõnikord on sellel kohutavad tagajärjed.

Juhtmete kahjustused

Seinakontaktidesse ühendatud juhtmed looklevad läbi kogu maja. Need võivad erineval moel kahjustuda.

@ Köögis võivad need jääda tugeva kuumuse kätte, väänduda, juhtmetesse võivad tekkida täkked jne.

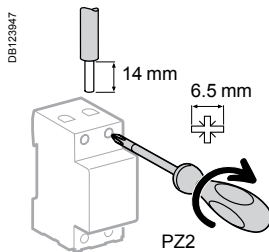
@ Elu- ja magamistoas võidakse need laiaks liitsuda, need võivad keerdu minna, maha kukkunud esemed võivad neid kahjustada või lemmikloomad võivad neid närida. Kahjustunud juhe on ohtlik.



FB110018-40



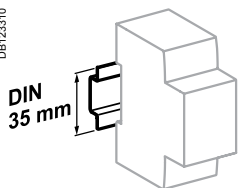
Ühendamine



Tüüp	Pingutusmoment	Vaskaablid	
		Jäik	Paindov või hülsitud
ID K	3.5 N.m	1 kuni 35 mm ²	1 kuni 25 mm ²

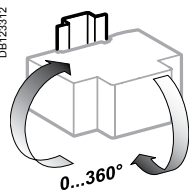
■ Ühendus kammlati või kaablitega (vastab EN 50027 nõuetele).

DB123310



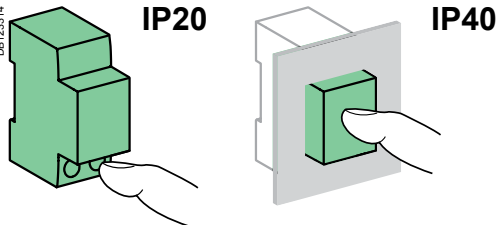
Kinnitub 35 mm DIN-liistule.

DB123312



Paigaldusasend vabalt valitav.

DB123314



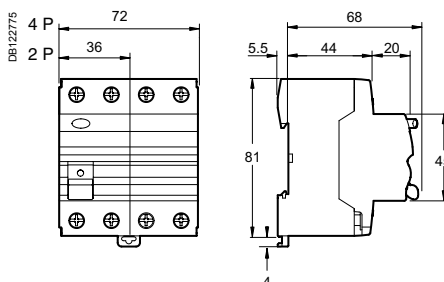
Tehnilised andmed

Põhinäitajad	
Isolatsioonipinge (Ui)	440 V
Saasteaste	2
Nominaalne pingepulsi taluvus (Uimp) 4 kV	4 kV
Ühendus- ja lahutusvõime (Im/IΔm) 500 A	500 A
Vooluimpulsi taluvus (8/20 μs) ilma rakendumiseta	Kuni 200 A
Tingimuslik nimilühisvool (Inc/IΔc) Sulariga	6000 A
Talitus pingelanguse korral	Tagab rikkevoolu kaitse kuni 0 V
Täiendavad omadused	
Kaitseaste	Ainult seade: IP20 Seade moodulkilbis: IP40
Taluvus (O-C)	Elektriline: 2000 tsüklit (AC1) Mehaaniline: 5000 tsüklit
Töötemperatuur	AC tüüp: -5°C kuni +40°C A tüüp: -25°C kuni +40°C
Hoiutemperatuur	-30°C kuni +70°C

Kaal (g)

Rikkevoolukaitse	
Tüüp	ID K
2P	180
4P	350

Mõõdud (mm)



Kombineeritud rikkevoolukaitsmed DPN Vigi K

IEC/EN 61009-1
IEC/EN 61009-2-1: liinipingest funktsionaalselt sõltumatud



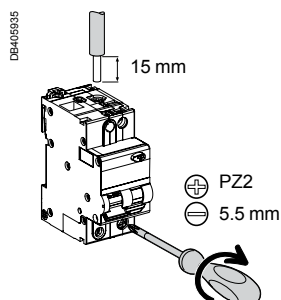
DPN Vigi K

- Rikkevoolukaitse DPN Vigi K tagab lõppahelate täieliku kaitse (liigvoolude ja isolatsioonivigade eest) ning inimeste kaitse otsekontaktist põhjustatud elektrilöökide (30 mA) eest.
- Liinipingest funktsionaalselt sõltumatu: elektromehaaniline tehnoloogia, tagab rikkevoolu kaitse kuni 0 V.
- Kiire sulgumine.
- Positiivse katkestuse märguanne.
- Maandusrikke kuvamine esipaneelil vastavalt lüliti asendile.

Kataloogi numbrid

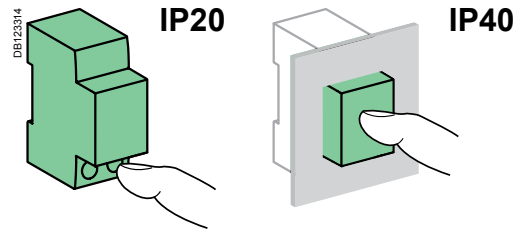
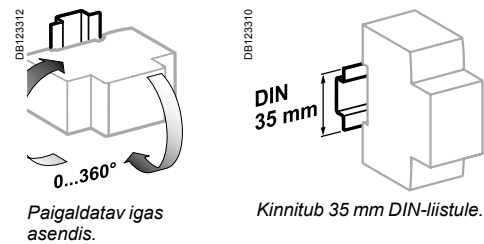
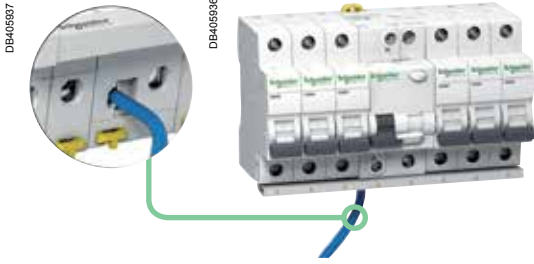
DPN Vigi K		Tüüp		AC	A	Laius 9 mm moodulites
1P+N	Köver B	Tundlikkus	30 mA	30 mA		
	N 1 E- N 2	Nominaalväärtus	10 A	A9D22610	A9D23610	4
			16 A	A9D22616	A9D23616	
			20 A	A9D22620	A9D23620	
	N 1 E- N 2	Nominaalväärtus	10 A	A9D20610	A9D21610	4
			16 A	A9D20616	A9D21616	
			20 A	A9D20620	A9D21620	
Pinge nominaalväärtus (Ue)		230 V AC				
Töösagedus		50 Hz				

Ühendus



Tüüp	Nominaalväärtus	Pingutusmoment	Vaskaablid		
			Jääk	Paindub või otsakuga	
DPN Vigi K	10 kuni 20 A	Faas	2 N.m	1 kuni 25 mm ²	1 kuni 16 mm ²
		Neutraal	2 N.m	1 kuni 16 mm ²	1 kuni 10 mm ²

ID K rikkevoolukaitse (jät kub)



Rikkevoolukaitse DPN Vigi K võib paigaldada K60 katkestite liini keskele. Faasile võib toite anda kahe kontaktiga kammlati kaudu, neutraal ühendatakse kaabliga.

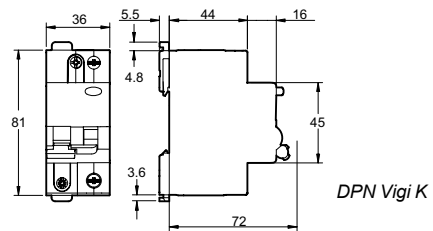
Tehnilised andmed

Põhiomadused		
Isolatsioonipinge (Ui)		400 V
Saasteaste		3
Nominaalne pingepulsi taluvus (Uimp)		4 kV
Väärtuste seadetemperatuur		30°C
Rakenduskoöver	Köver B	3 ja 5 In vahel
	Köver C	5 ja 10 In vahel
IEC/EN 61009-1 ja IEC/EN 61009-2-1 kohaselt		
Piirangu klass		3
Nimikatkestusvõime (Icn)		6000 A
Nominaalne jääkatkestuse võime ja jõudlus (IΔm)		4500 A
8/20 μs vooluimpulsi taluvus ilma rakendumiseta	AC tüüp	250 A
	A tüüp	250 A
Lisaomadused		
Kaitseaste	Ainult seade	IP20
	Seade moodulkorpuses	IP40
		isolatsiooniklass II
Taluvus (O-C)	Elektriline	20000 tsüklit
	Mehaaniline	20000 tsüklit
Ülepinge kategooria (O-C)		III
Hooldustemperatuur	AC tüüp	-5°C kuni +40°C
	A tüüp	-25°C kuni +40°C
Hoistamistemperatuur		-30°C kuni +70°C
Sobib kasutamiseks troopilistes piirkondades		Töötlus 2 (suhteline õhuniiskus 95 % temperatuuril 55 °C)

Kaal (g)

Rikkevoolukaitse	
Tüüp	DPN Vigi K
1P+N	125

Mõõtmed (mm)



Lahklülit

Need tagavad:

> koormatud elektriahelate juhtimise ja lahutamise.

Need peavad olema kaitstud:

- allavoolu esinevate lühiste eest
- liigkoormuste eest; nende nimivool peab võrduma vähemalt ülesvoolu asuva lüliti nimivooluga.

Tüüp	Laius	Talituspinge	Nimivool	Tootekood
	9 mm moodul	(V AC)	(A)	
1P	2	230	25	R9S64125
			40	R9S64140
			63	R9S64163
3P	6	400	25	R9S64325
			40	R9S64340
			63	R9S64363

Ühendus:

- > vaskaabel:
- jäik: Max 35 mm²
- painduv: Max 35 mm²
- > kahvel-kammlatt (seadme põhjal).








Vastavus standarditele
IEC 60669-2-4

Nõuanded õige valiku tegemiseks

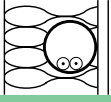
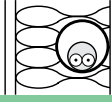
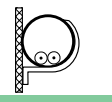
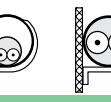
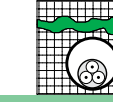

MOODULKAITSELÜLITI

■ Kõigepealt eraldage koormusahelad: võttes aluseks koormuse tüübi (valgustus, pistikupesad jne) ja/või piirkonnad (magamistoad, köök, vannituba jne). Mida rohkem ahelaid te eraldate, seda töökindlam on paigaldis. Ühe koormusgrupi jaoks tohib kasutada ühte moodulkaitSELÜLITI.

□ Seejärel valige moodulkaitSELÜLITI nimivool koormuse energiatarbe põhjal:

Koormuse tüüp		Energiatarve	MoodulkaitSELÜLITI nimivool	Vaskaabel
Valgustus		2,3 kW	10 A	1,5 mm ²
Kahene pistikupesa		3,6 kW	16 A	2,5 mm ²
Boiler		1,5–3,6 kW	16 A	2,5 mm ²
Nõudepesumasin		1,6–3,6 kW	16 A	2,5 mm ²
Pesumasin		1,6–3,6 kW	16 A	2,5 mm ²
Ahi		3–5,7 kW	16 A – 25 A	6 mm ² (4 mm ²)
Küte		1–3 kW	16 A	2,5 mm ²

□ Kolmandaks, moodulkaitSELÜLITI karakteristik – soovitatav on „B“ valgustuse kaitseks ja „C“ päevavalguslampide või igat tüüpi pistikupesade jaoks.

Elektrijuhtide nominaalne ristlõikepindala (mm ²)	Paigaldusmeetodid					
	A1	A2	B1	B2	C	D
1						
2		3	4	5	6	7

Vask

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

Alumiinium

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

Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni standard 60364-5-52 sisaldab põhjalikku teavet tabelite kujul, kus antakse lubatud vool kaablite ristlõikepindala kohta. Arvesse on võetud mitmeid parameetreid, nagu paigaldusmeetod, isolatsioonimaterjal, elektrijuhi materjal, koormatud elektrijuhtide arv.

iPF K mitmepooluselise ühes tükis liigpingepiiriku vahemik on kohandatud maandussüsteemide TT, TN-S ja TN-C jaoks. Tüüp 2 liigpingepiirikud on katsetatud 8/20 µs voolulainega.

Igal liigpingepiirikul vahemikus on spetsiifiline rakendus:

■ **sisendi kaitse (tüüp 2):**

- iPF K 65 on soovitatav väga kõrge ohutaseme korral (tugevalt mõjutatud koht),
- iPF K 40 on soovitatav kõrge ohutaseme korral,
- iPF K 20 on soovitatav keskmise ohutaseme korral.

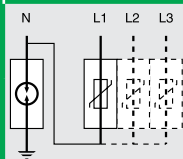


1P+N



3P+N

Nimivabastusvool (I _{max}) / nominaalne vabastusvool (I _n)	Kaitse tüüp	Võrk	
		1P+N	3P+N
65 kA / 20 kA			
Väga kõrge ohutase	iPF K 65		A9L15586
40 kA / 15 kA			
Kõrge ohutase	iPF K 40	A9L15687	A9L15688
20 kA / 5 kA			
Keskmine ohutase	iPF K 20	A9L15692	A9L15693

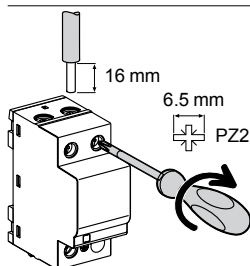
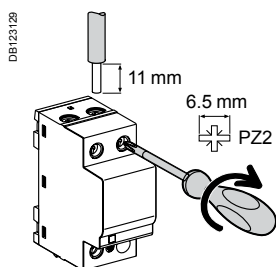


Liigpingepiirik/katkesti koos	
Liigpingepiiriku tüüp	Seonduv katkesti (1 kuni 4 poolust kaitstud) (I _{sc} ≤ 6 kA)
iPF K 65	iK60N Kõver C 50 A
iPF K 40	iK60N Kõver C 40 A
iPF K 20	iK60N Kõver C 20 A

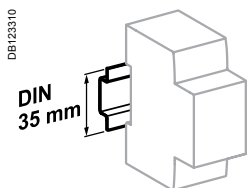
Maandus- süsteem	Liigpinge- piiriku nimi	Laius moodulis 9 mm	Up - (kV) Pinge kaitseaste			Un - (V) Nimipinge võrk	Uc - (V) Maksimaalne pidev tööpinge		
			CM*		DM*		CM*		DM*
			L/±	N/±	L/N		L/±	N/±	L/N
iPF K 65									
TT & TN-S	iPF K 65 3P+N		-	≤ 1.5	≤ 1.5		-	260	340
iPF K 40									
TT & TN-S	iPF 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**: tavarežiim (faas maandusesse ja neutraal maandusesse) * **DM**: diferentsiaalrežiim (faas neutraali) (1) **Uoc**: kombineeritud lainekujuga pinge: 10 kV.

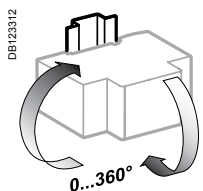
Ühendus



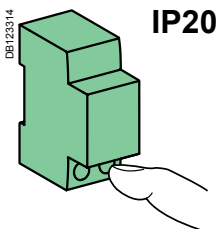
Tüüp	Pingutus- moment	Vaskaablid	
		Jäigad	Painduv või otsakuga
iPF K	Ph / N	DB122946 	16 mm² max.
	±		25 mm² max.
iPF K 40 / 65	Ph / N	DB122946 	16 mm² max.
	±		35 mm² max.



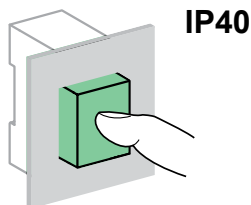
Kinnitub 35 mm DIN-liistule.



Paigaldatav igas asendis.



IP20



IP40

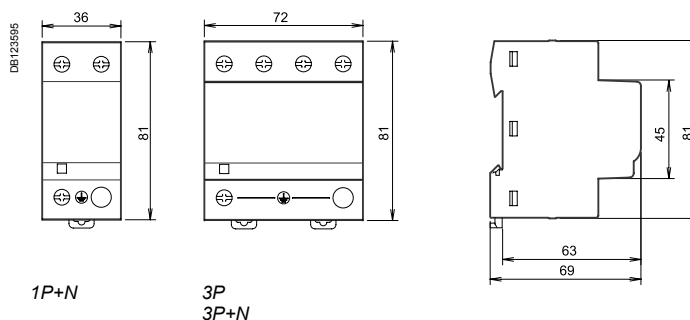
Tehnilised andmed

Põhiomadused		
Töösagedus		50/60 Hz
Tööpinge (U _e)		230/400 V AC ±10 %
Püsiv töövool (I _c)		< 5 mA
Reaktsiooniaeg		< 25 ns
Lühistaluvus (I _{SCCR})		25 kA (50 Hz)
Ajutine ülepinge taluvus (U _T) LV võrk	U _T (L-N) U _T (L-PE)	337 V AC / 5 s 442 V AC / 5 s
Ajutine ülepinge taluvus (U _T) HV võrk	U _T (N-PE) U _T (L-PE)	1200 V AC / 200 ms 1453 V AC / 200 ms
Maanduse jääkvool (I _{PE})	I _{PE} (L-PE)	1P: ≤ 5 mA 3P: ≤ 25 mA
	I _{PE} (N-PE)	3 μA 1P+N, 3P+N korral
Töö näit	roheline	Töös
	punane	Tööea lõpul
Lisaomadused		
Kaitseaste (IEC 60529)	Ainult seade Seade moodulkorpuses	IP20 (sisseehitatud) IP40
Töötemperatuur		-25°C kuni +60°C
Niiskusvahemik		5 % kuni 95 %
Standardid		IEC 61643-11: 2011 T2

Kaal (g)

Liigpingepiirik	
Tüüp	iPF K
1P+N	210
3P+N	420

Mõõtmed (mm)



IEC 60670-1-24

Easy 9 kilbikestad on mõeldud moodul DIN-seadmete paigaldamiseks elukeskkonnadesse.

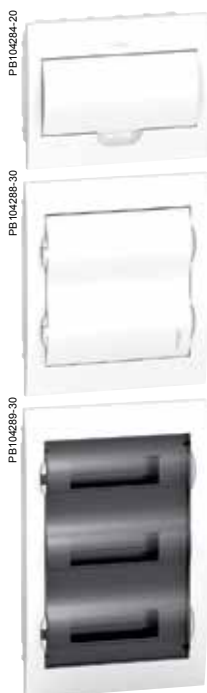
Neid kasutatakse siseruumides ning need on saadaval 8, 12, 18, 24 ja 36 18 mm mooduliga.

- Ergonoomiline disain ja lihtne paigaldada.
- Suitsuklaasist või tavalise pööratava uksega, mis avaneb 180°.
- Eellõigatud kaabli läbiviigud neljas küljes.
- 1 kuni 3 DIN liistu, raam võimaldab kaabeldamist väljaspool aluskarpi.
- Kaks maanduse ja neutraali klemmliistu.

Süvispaigaldatav kilbikest

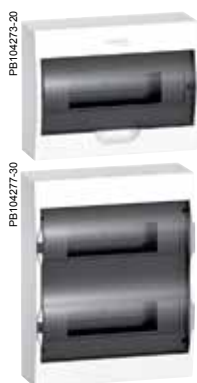
Süvispaigaldatava korpuse omadused:

- sümmeetriline aluskarp:
 - tugev,
 - kohandatav sügavus õhematele seintele,
 - neljas küljes valmis avad sisendtorudele.



Kataloogi numbrid

Süvispaigaldatavad kilbikestad						
Rea number	Moodulite arv reas	Koormus 18 mm moodulites	Nimivool In (A)	Tavaline uks	Suitsuklaasist uks	Klemmliist
1	8	8	63	EZ9E108P2F	EZ9E108S2F	2 x 8 avad
1	12	12	63	EZ9E112P2F	EZ9E112S2F	2 x 8 avad
1	18	18	63	EZ9E118P2F	EZ9E118S2F	2 x 17 avad
2	12	24	63	EZ9E212P2F	EZ9E212S2F	2 x 17 avad
3	12	36	80	EZ9E312P2F	EZ9E312S2F	2 x 22 avad



Pinnale kinnitatavad kilbikestad

Pinnale kinnitatav korpus koosneb:

- alus:
 - tsentreeritud pilu paigalduse hõlbustamiseks, kinnitusavad vertikaalseks
 - reguleerimiseks, sisendkaablite jaoks:
 - lahtilükatavad avad, suur pind puurimiseks (augusaag, tornid).

Kataloogi numbrid

Pinnale kinnitatavad kilbikestad						
Rea number	Moodulite arv reas	Koormus 18 mm moodulites	Nimivool In (A)	Tavaline uks	Suitsuklaasist uks	Klemmliist
1	8	8	63	EZ9E108P2S	EZ9E108S2S	2 x 8 avad
1	12	12	63	EZ9E112P2S	EZ9E112S2S	2 x 8 avad
1	18	18	63	EZ9E118P2S	EZ9E118S2S	2 x 17 avad
2	12	24	63	EZ9E212P2S	EZ9E212S2S	2 x 17 avad
3	12	36	80	EZ9E312P2S	EZ9E312S2S	2 x 22 avad

Süvistatavad ja pinnale kinnitatavad kilbikestad (jätkub)

Tehnilised andmed

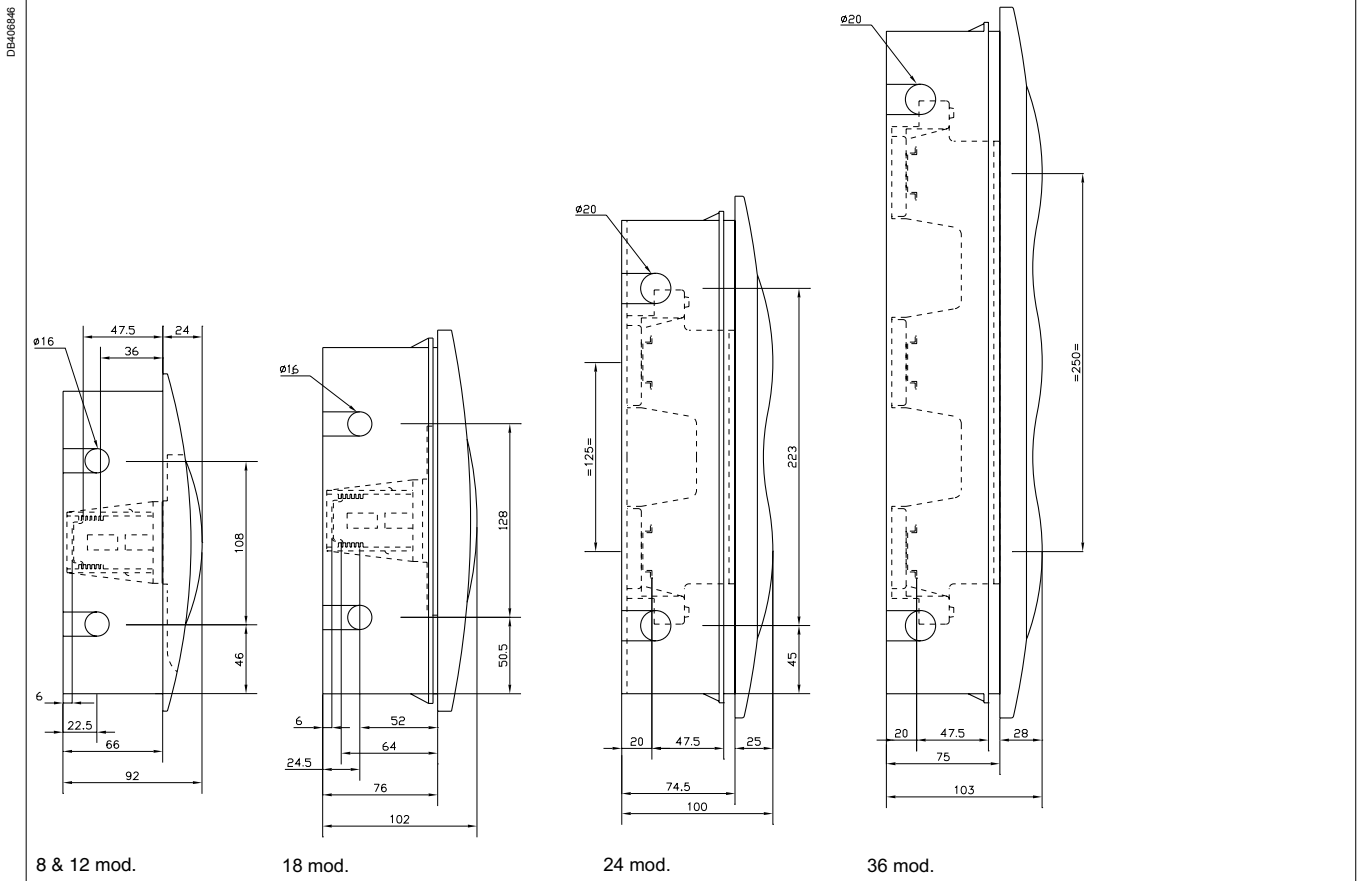
Põhiomadused		
Vastavus standarditele		IEC 60670-1-24
Nimivool (In)	8, 12, 18 ja 24 mooduli korpused	63 A
	36 mooduli korpused	80 A
Nimitööpinge (Ue)		400 V
Nimiisolatsioonipinge (Ui)		500 V
Isolatsiooniklass		2
Lisaomadused		
Kaitseaste	IEC 60529	IP40 suletud uks IP30 avatud uks
	IEC 62262	Mehaaniliste löökide vastu IK07
Saasteaste		2
Töötemperatuur		-5°C kuni +60°C
Hoiustamistemperatuur		-15°C kuni +70°C
Värv		Valge RAL9003
Materialid	IEC 60695-2-10	Kohaselt. Isekustuv tehnoplast, vastupidavus tulele ja ebanormaalsele kuumusele 650°C/30 min
Süvispaigaldusega korpust ei saa paigaldada kipsplaadile		

Kaal (g)

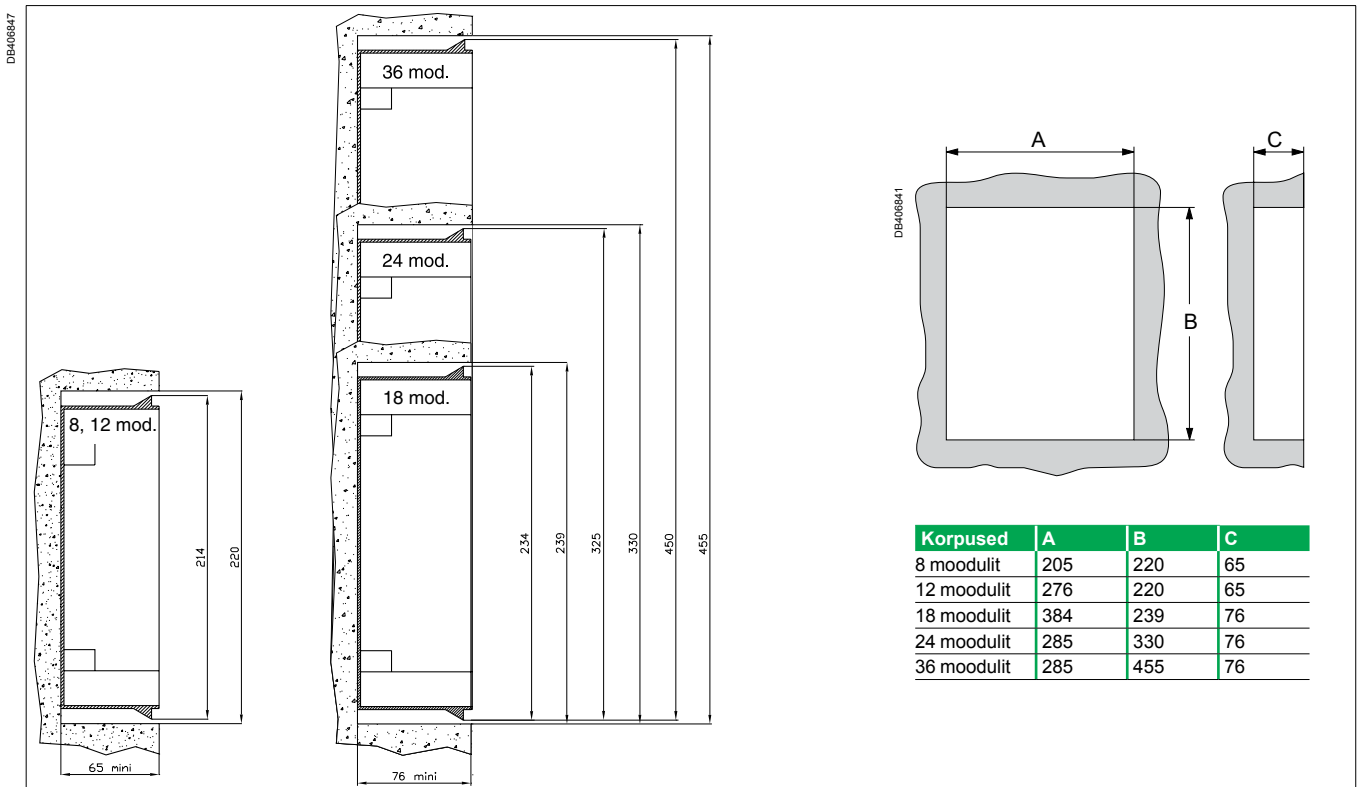
Tüüp	Süvispaigaldatavad korpused		Pinnale kinnitatavad korpused	
	Tavaline uks	Suitsuklaasist uks	Tavaline uks	Suitsuklaasist uks
8 moodulit	650	650	590	600
12 moodulit	850	860	800	810
18 moodulit	1180	1200	1050	1060
24 moodulit	1380	1400	1260	1290
36 moodulit	1870	1890	1680	1700

Mõõtmed (mm)

Süvispaigaldus: külgsvaade



Süvispaigaldus: süvisvaade



Schneider Electric Eesti AS

Pärnu mnt. 139E/2, 11317 Tallinn, 5. korrus

Klienditeenindus: +372 658 0777

Faks: +372 658 0701

support@ee.schneider-electric.com

→ www.schneider-electric.com/ee