Vezérlés
Távvezérlés

Easy9 Pro moduláris csengő



Funkciók:
- Hangjelzés az otthonokba és a közületi épületekbe.

Rendelési számok

Easy9 Pro csengő	
	EZ9A34223
Szélesség 9 mm-es modulméretben	2

Kiegészítők

Gyűjtősínek

Darabolható, villás gyűjtősínek



- A villás gyűjtősínek lehetővé teszik a hatékony energiaelosztást anélkül, hogy minden egyes készüléket be kellene kábelezni.
- A gyűjtősínek különböző hosszúságúak, és a szigetelőanyagra nyomtatott jelölésnél igény szerint darabolhatóak.
- Két IP20-as oldalsó végdarabbal szállítjuk, amelyeket kötelező használni, ha a gyűjtősínt méretre darabolják.
- A fázisokat a sínek mindkét oldalán lévő szimbólumok jelölik.
- A tartalékhelyek, a villa takarósapkákkal szigetelhetők.



R9XFH312

Típus	Rendelési számok			
Villás gyűjtősínek	1P	2P	3P	4P
12 modulos 18 mm	R9XFH112	R9XFH212	R9XFH312	R9XFH412
18 modulos 18 mm	R9XFH118	R9XFH218	R9XFH318	R9XFH418
57 modulos 18 mm	R9XFH157	R9XFH257	R9XFH357	R9XFH457
Egyebek				
Véglezáró (10 db)	R9XE110	R9XE210	R9XE310	R9XE410
Takarósapka villára (20 db)	R9XT20			



R9XE110 R9XE210 R9XE310 R9XT20

Kiegészítők

Típus	Ref.szám	Kompatibilis	Funkció
Reteszelő	26970	Easy9 Pro kismegszakítók ■ 1P, 2P, 3P, 4P Easy9 Pro ÁVK ■ 2P, 4P	A készülék reteszelése „nyitott" vagy „zárt" helyzetben (max. 8 mm-es Ø 8 mm-es lakattal, nem tartozék).
Kiszerelési egység	2		





Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, a kiadványban közölt információk érvényességéről kérjük, érdeklődjön munkatársainknál.

Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
Nordic Light Irodaház / A2 épület
www.se.com/hu

Schneider Vevőszolgálat
telefon: +36 1 999-7270
e-mail: hu-vevoszolgalat@se.com

SE416/2025 2025/06

Vezérlés
Távvezérlés

Easy9 Pro feszültségfigyelő relé



Funkciók:
- A feszültségrelé a fogyasztó készülékek (pl. elektronikai eszközök, TV, PC, egyéb elektromos készülékek) védelmére szolgál az instabil elektromos hálózatok vagy a nullavezető megszakadása által okozott feszültségingadozás esetén.
- Érzékeli a túlfeszültséget vagy a feszültségesést, megszakítja az áramkört, és automatikusan visszazár, amikor az elektromos hálózat stabilizálódik.
- A feszültségingadozások esetén történő kioldások és a visszazárási küszöbértékek előre meghatározottak.

Rendelési számok

Easy9 Pro feszültségfigyelő relé - 2P	
Névleges áram (In)	
63 A	EZ9C1263
Szélesség 9 mm-es modulméretben	4

Vezérlés
Távvezérlés

Easy9 Pro impulzusrelék

MSZ 60669-2-2



A szabvány szerint, az **Easy**9 Pro TL impulzusrelé lehetővé teszi az egyfázisú áramkörök távvezérlését.
Az impulzusrelék nyomógombok segítségével vezérlik az alábbi világítási áramköröket:
- izzólámpa, kisfeszültségű halgén lámpa stb. (Ohmos terhelések)
- fénycső, kisülő lámpák stb. (induktív terhelések)
- LED fényforrások.

Rendelési számok

Easy9 Pro impulzusrelé - 1P			
Névleges áram (In)	Kontaktus	Vezérlő feszültség (Uc)	
16 A	1 NO	230 V AC, 50 Hz	EZ9C33116
Szélesség 9 mm-es modulméretben			2

Vezérlés
Távvezérlés

Easy9 Pro kontaktorok

MSZ 61095

A szabvány szerint, az **Easy**9 Pro CT kontaktor kismegszakítókkal vagy szivárgóáram-védelmi eszközökkel kombinálva lehetővé teszi az egyfázisú vagy háromfázisú áramkörök távvezérlését.
A kontaktor alternatív hálózatokban lévő alkalmazások távvezérlésére is használható:
- Világítás, fűtés, szellőzés, redőnyök, meleg víz stb.
- Mechanikus szellőzőrendszerek stb.
- A nem elsőbbségi áramkörök terhelésének leválasztása.



2P - 20 A 2P - 40 A 4P - 40 A

Rendelési számok

Easy9 Pro kontaktor - 2P				
Névleges áram (In)		Kontaktus	Vezérlőfeszültség (Uc)	
AC7a	AC7b			
20 A	7 A	2 NO	230 V AC, 50 Hz	EZ9C32220
40 A	15 A	2 NO	230 V AC, 50 Hz	EZ9C32240
Szélesség 9 mm-es modulméretben				2 (20 A) 4 (40 A)

Easy9 Pro kontaktor - 4P				
Névleges áram (In)		Kontaktus	Vezérlőfeszültség (Uc)	
AC7a	AC7b			
40 A	15 A	4 NO	230 V AC, 50 Hz	EZ9C32440
Szélesség 9 mm-es modulméretben				6

Védelmek
Áramköri védelem

Segédkontaktusok Easy9 Pro kismegszakítókhoz

- A villamos kiegészítők a vele összekapcsolt készülékek távműködtetését és távjelzését (nyitott/zárt/kioldott állapot) teszik lehetővé.
- Felpattintható a készülékek bal oldalára (szerszám nélkül).

Feszültségkioldók:

MSZ/EN 60947-1
- MX: munkaáramú kioldó

Jelzőérintkezők:

MSZ/EN 60947-5-1
- OF: nyitás/zárás segédérintkező
- SD: hibajelző-érintkező

	Feszültségkioldók	Jelzőérintkezők	
Segédkontaktusok	MX	OF	SD
Típus	Munkaáramú kioldó	Nyitás/zárás segédérintkező	Hibajelző-érintkező
			
Funkció	■ Kioldja a kismegszakítót a megtáplálásakor	■ Váltóérintkező, amely jelzi a vele összekapcsolt készülék "nyitott" vagy "zárt" állapotát	■ Váltóérintkező, amely jelzi a vele összekapcsolt készülék "nyitott" vagy "zárt" állapotát; ha: □ villamos hiba lép fel □ kioldótekercs bekapcsol
Villamos bekötési rajz			
Felhasználás	■ Vészleállítás egy NO nyomógombbal.	■ Távjelzés a vele összekapcsolt készülék állapotáról.	■ Távjelzés a vele összekapcsolt készülék hibakioldásáról.
Rendelési számok	EZ9A29476	EZ9A29924	EZ9A29927

Védelmek
Áramköri védelem

Easy9 Pro szakaszolókapcsolók

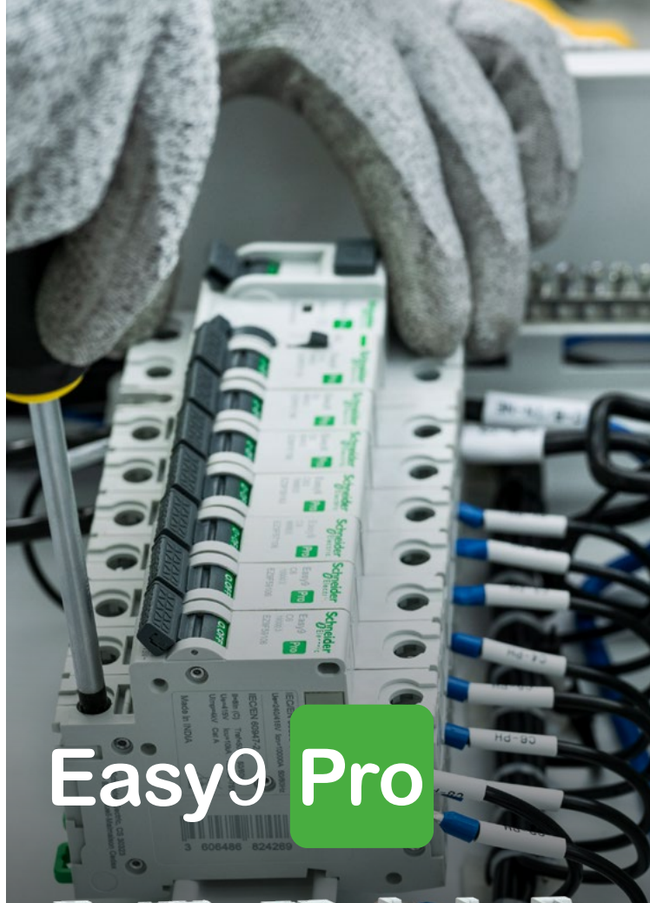
MSZ 60947-3-1



A szabvány szerint, az **Easy**9 Pro szakaszolókapcsolók a következő funkciókat valósítják meg:
- vezérlés (áramkörök nyitása és zárása terhelés alatt),
- a túlterhelés és rövidzárlat ellen már védett, terhelés alatt lévő elektromos áramkörök leválasztása.

Rendelési számok

Easy9 Pro szakaszolókapcsolók				
Típus	1P	2P	3P	4P
				
Névleges áram (In)				
40 A	-	EZ9S16240	EZ9S16340	EZ9S16440
63 A	EZ9S16163	EZ9S16263	EZ9S16363	EZ9S16463
Szélesség 9 mm-es modulméretben	2	4	6	8



Költséghatékony, jövőformáló megoldás

se.com/hu/easy9pro

Life Is On Schneider Electric

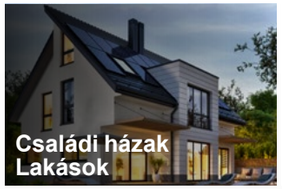
Easy9 Pro

Széles körű védelmi megoldások

A sokoldalú megoldás elektromos szakembereknek

A Schneider Electricnél tisztában vagyunk a termék sokoldalúságának és költséghatékonyságának fontosságával. Ezt szem előtt tartva mutatjuk be az **Easy9** Pro-t, a moduláris védelmi készülékek átfogó családját, amely a lakossági és a kereskedelmi projektek széles körét szolgálja ki.

Az **Easy9** Pro ideális választás - többek között - lakásokhoz, családi házakhoz, soklakásos lakóépület-projektekhez illetve a kis- és közepes méretű kereskedelmi épületekhez is.











Védelmek
Áramköri védelem

Easy9 Pro kismegszakítók
6000 A

MSZ/EN 60898-1

A szabvány szerint, az **Easy**9 Pro bikonnekt kismegszakítók a következő funkciókat valósítják meg:
- védelem rövidzárlati áramok ellen
- védelem túlterhelési áramok ellen
- leválasztásra alkalmas



Rendelési számok

Easy9 Pro kismegszakítók

Típus	1P		2P		3P		4P	
Névleges áram (In)	B jelleggörbe	C jelleggörbe	B jelleg-görbe	C jelleggörbe	B jelleggörbe	C jelleg-görbe	B jelleggörbe	C jelleggörbe
2 A	–	EZ9F57102	–	EZ9F57202	–	EZ9F57302	–	–
4 A	–	EZ9F57104	–	EZ9F57204	–	EZ9F57304	–	–
6 A	EZ9F27106	EZ9F57106	EZ9F27206	EZ9F57206	EZ9F27306	EZ9F57306	–	EZ9F57406
10 A	EZ9F27110	EZ9F57110	EZ9F27210	EZ9F57210	EZ9F27310	EZ9F57310	EZ9F27410	EZ9F57410
13 A	EZ9F27113	EZ9F57113	–	EZ9F57213	–	EZ9F57313	–	–
16 A	EZ9F27116	EZ9F57116	EZ9F27216	EZ9F57216	EZ9F27316	EZ9F57316	EZ9F27416	EZ9F57416
20 A	EZ9F27120	EZ9F57120	EZ9F27220	EZ9F57220	EZ9F27320	EZ9F57320	EZ9F27420	EZ9F57420
25 A	EZ9F27125	EZ9F57125	EZ9F27225	EZ9F57225	EZ9F27325	EZ9F57325	EZ9F27425	EZ9F57425
32 A	EZ9F27132	EZ9F57132	EZ9F27232	EZ9F57232	EZ9F27332	EZ9F57332	EZ9F27432	EZ9F57432
40 A	EZ9F27140	EZ9F57140	EZ9F27240	EZ9F57240	EZ9F27340	EZ9F57340	EZ9F27440	EZ9F57440
50 A	–	EZ9F57150	–	EZ9F57250	EZ9F27350	EZ9F57350	–	EZ9F57450
63 A	–	EZ9F57163	–	EZ9F57263	EZ9F27363	EZ9F57363	–	EZ9F57463
Szélesség 9 mm-es modul-méretben	2		4		6		8	
Segéd-kontaktusok	EZ9A29927, EZ9A29924, EZ9A29476							
Kiegészítő reteszelő	26970							

Védelmek
Rendszervédelem

Easy9 Pro túlfeszültség-korlátozók
T2 (C) típus

MSZ 61643-11 szerint T2-es típusú

A szabvány szerint, az Easy9 Pro fixbetétes túlfeszültség-védelmi eszközök a következő funkciókat valósítják meg:
- T2-es típusú betápvédelem:
  - a 20 kA közepes kockázati szintű épületekhez ajánlott.
  - a 45 kA magas kockázati szintű épületekhez ajánlott.



Rendelési számok

Túlfeszültség-korlátozó - 1P+N			
Maximális levezetési áram (Imax)	Névleges levezetési áram (In)	Feszültségvédelmi szint (Up)	
20 kA	10 kA	1.3 kV	EZ9L33620
Szélesség 9 mm-es modulméretben	4		

Túlfeszültség-korlátozó - 3P+N			
Maximális levezetési áram (Imax)	Névleges levezetési áram (In)	Feszültségvédelmi szint (Up)	
20 kA	10 kA	1,3 kV	EZ9L33720
45 kA	20 kA	1,5 kV	EZ9L33745
Szélesség 9 mm-es modulméretben	8		

Védelmek
Szivárgóáram-védelem

Easy9 Pro áram-védőkapcsolók
A típus

MSZ 61008-1

A szabvány szerint, az **Easy**9 Pro
- bikonnekt áram-védőkapcsolók a következő funkciókat valósítják meg:
  - emberi élet védelme áramütés ellen, közvetlen érintés esetén (≤ 30 mA)
  - installációk védelme tűz kialakulásának kockázata ellen (≥ 300 mA)



Rendelési számok

Easy9 Pro áram-védőkapcsolók bikonnekt csatlakozással 240/415 V hálózatokhoz

Típus			A		Szélesség 9 mm-es modulméretben
2P		Érzékenység	30 mA	300 mA	
	Névleges áram	25 A	EZ9R49225	-	4
		40 A	EZ9R49240	-	
		63 A	EZ9R49263	-	
4P		Érzékenység	30 mA	300 mA	
	Névleges áram	25 A	EZ9R49425	-	8
		40 A	EZ9R49440	-	
		63 A	EZ9R49463	EZ9R89463	
Névleges üzemi frekvencia			50 Hz		
Névleges üzem feszültség (Ue)		2P			
		4P			

Védelmek
Szivárgóáram-védelem

Easy9 Pro áramvédős kismegszakítók (RCBO)
6000 A - A típus

MSZ 61009-2-1



Az Easy9 Pro áramvédő-kapcsolós kismegszakítók a következő funkciókat valósítják meg:
- Szivárgóáram-védelem:
  - emberi védelem áramütés ellen közvetlen érintés esetén (30 mA),
  - emberi védelem áramütés ellen közvetett érintés esetén,
  - installációk védelme tűz kialakulásának kockázata ellen.
- Áramköri védelem:
  - védelem rövidzárlati áramok ellen
  - védelem túlterhelési áramok ellen
  - leválasztásra alkalmas

A típusú
Az A típus tiszta szinuszos és pulzáló egyenáramú hibaáramot egyaránt érzékel.
Ajánlott a következők védelmére:
- I. osztályú elektronikus készülékekhez: mosógép, mosogatógép, főzőlap, szárítógép stb.

Az A típus az AC típusú védelmet és alkalmazásokat is lefedi.

Rendelési számok

EASY9 Pro áramvédős kismegszakítók

Típus	1P+N - A típus C jelleggörbe	3P+N - A típus C jelleggörbe
		
Névleges áram (In)	30 mA	30 mA
6 A	EZ9D55606	-
10 A	EZ9D55610	EZ9D55710
13 A	EZ9D55613	EZ9D55713
16 A	EZ9D55616	EZ9D55716
20 A	EZ9D55620	EZ9D55720
25 A	EZ9D55625	EZ9D55725
Szélesség 9 mm-es modulméretben	4	10