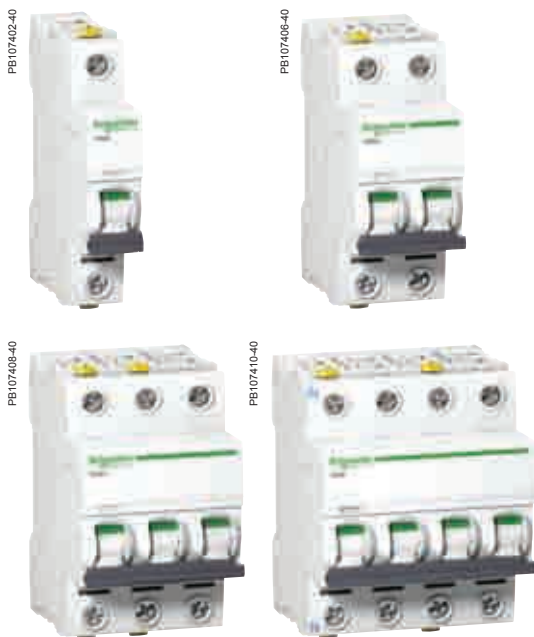


iC60H kismegszakítók kettős bekötésű csatlakozással (B, C, D jelleggörbe)



Rendelési számok

MSZ EN 60947-2 MSZ EN 60898-1

- iC60H kismegszakítók kettős bekötésű csatlakozással, multiszbványos kismegszakítók, amelyek a következő funkciókat valósítják meg:
 - áramkörvédelem rövidzárlatok ellen,
 - áramkörvédelem túlterhelések ellen,
 - alkalmas ipari leválasztásra az MSZ EN 60947-2 szabvány értelmében,
 - hibakioldás jelzés egy piros mechanikus jelzéssel a kismegszakító előlapján.

Váltakozó áram (AC) 50/60 Hz

Névleges zárlati határ-megszakítóképesség (Icu) MSZ EN 60947-2 szabvány szerint					Névleges zárlati üzemi megszakító- képesség (Ics)	
	Feszültség (Ue)					
Fázis / Fázis (2P, 3P, 4P)	12 - 133 V	220 - 240 V	380 - 415 V	440 V		
Fázis / Nulla (1P, 1P+N, 3P+N)	12 - 60 V	100 - 133 V	220 - 240 V	-		
Névleges áram (In)	0,5 - 4 A	70 kA	70 kA	70 kA	50 kA	100% Icu
	6 - 40 A	42 kA	30 kA	15 kA	10 kA	50% Icu
	50/63 A	42 kA	-	15 kA	10 kA	50% Icu

Névleges zárlati megszakítóképesség (Icn) MSZ EN 60898-1 szabvány szerint

Feszültség (Ue)	
Fázis / Fázis	400 V
Fázis / Nulla	230 V
Névleges áram (In)	0,5 - 63 A
	10000 A

Egyenáram (DC)

Névleges zárlati határ-megszakítóképesség (Icu) MSZ EN 60947-2 szabvány szerint					Névleges zárlati üzemi megszakító- képesség (Ics)
	Feszültség (Ue)				
+/- között	12 - 72 V	100 - 133 V		220 - 250 V	
Pólusok száma	1P	2P (sorba kötve)	3P (sorba kötve)	4P (sorba kötve)	
Névleges 1 - 63 áram (In) A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	100% Icu

iC60H kismegszakítók kettős bekötésű csatlakozással

Típus	1P	1P+N	2P					
								
Segédkontaktusok	Távkioldók és jelzőmodulok 190. oldaltól	Távkioldók és jelzőmodulok 190. oldaltól	Távkioldók és jelzőmodulok 190. oldaltól					
Vigi iC60	Vigi iC60 áram-védőkioldók 125. oldaltól	Vigi iC60 áram-védőkioldók 125. oldaltól	Vigi iC60 áram-védőkioldók 125. oldaltól					
Névleges áram (In)	Jelleggörbe	Jelleggörbe	Jelleggörbe					
	B	C	D	B	C	D		
0,5 A	-	A9F07170	A9F08170	-	A9F07670	-	A9F07270	A9F08270
1 A	-	A9F07101	A9F08101	-	A9F07601	-	A9F07201	A9F08201
2 A	-	A9F07102	A9F08102	-	A9F07602	-	A9F07202	A9F08202
3 A	-	A9F07103	A9F08103	-	A9F07603	-	A9F07203	A9F08203
4 A	-	A9F07104	A9F08104	-	A9F07604	-	A9F07204	A9F08204
6 A	A9F06106	A9F07106	A9F08106	A9F06606	A9F07606	A9F06206	A9F07206	A9F08206
10 A	A9F06110	A9F07110	A9F08110	A9F06610	A9F07610	A9F06210	A9F07210	A9F08210
13 A	A9F06113	A9F07113	A9F08113	A9F06613	A9F07613	A9F06213	A9F07213	A9F08213
16 A	A9F06116	A9F07116	A9F08116	A9F06616	A9F07616	A9F06216	A9F07216	A9F08216
20 A	A9F06120	A9F07120	A9F08120	A9F06620	A9F07620	A9F06220	A9F07220	A9F08220
25 A	A9F06125	A9F07125	A9F08125	A9F06625	A9F07625	A9F06225	A9F07225	A9F08225
32 A	A9F06132	A9F07132	A9F08132	A9F06632	A9F07632	A9F06232	A9F07232	A9F08232
40 A	A9F06140	A9F07140	A9F08140	A9F06640	A9F07640	A9F06240	A9F07240	A9F08240
50 A	A9F06150	A9F07150	A9F08150	A9F06650	A9F07650	A9F06250	A9F07250	A9F08250
63 A	A9F06163	A9F07163	A9F08163	A9F06663	A9F07663	A9F06263	A9F07263	A9F08263
Szélesség 9 mm-es modulméretben	2	4	4					
Kiegészítők	236. oldaltól	236. oldaltól	236. oldaltól					

iC60H kismegszakítók kettős bekötésű csatlakozással (B, C, D jelleggörbe)

■ Szigetelt csatlakozókapcsok IP20

■ Nagy jelölécímke felület

■ Dupla, DIN sínre pattintható hátsó retesz lehetővé teszi a gyűjtő sín leszerelése nélküli szerszámmentes leszerelést.

2 Húzni

3 Húzni

Kettős bekötésű csatlakozókapcsok

■ alul és felül:
□ bekötés vezetékekkel,
□ bekötés gyűjtő sínnel

Visi-trip ablak

■ Hibakioldás jelzés egy piros mechanikus jelzéssel a kismegszakító előlapján.

Pozitív kontaktus jelzés

■ Alkalmas ipari leválasztásra az MSZ EN 60947-2 szabvány értelmében.
■ A zöld csík jelenléte garantálja az érintkezők fizikai elválasztását, így lehetővé teszi a terhelésoldali karbantartási műveletek elvégzését tökéletes biztonságban.

■ A megnövelt termék élettartamnak köszönhetően:
□ a túlfeszültségek elleni ellenállásnak a magas szintű ipari teljesítmény koncepciónak megfelelően (szennyezettségi fok, névleges lökfeszültség-állóság és névleges szigetelési feszültség)
□ nagy teljesítményű áramkorlátozó képesség (lásd áramkorlátozó jelleggörbék)
□ a gyors érintkezőzárási mechanizmus miatt az érintkezők zárásának sebessége független a működtető kar mozgatásának sebességétől
■ Távjelzés (nyitott/zárt/kioldott) opcionálisan választható segédkontaktusokkal.
■ Alsó vagy felső megtáplálás.

3P				4P			
Távkioldók és jelzőmodulok 190. oldaltól				Távkioldók és jelzőmodulok 190. oldaltól			
Vigi iC60 áram-védőkioldók 125. oldaltól				Vigi iC60 áram-védőkioldók 125. oldaltól			
Jelleggörbe				Jelleggörbe			
B	C	D		B	C	D	
-	A9F07370	A9F08370		-	A9F07470	A9F08470	
-	A9F07301	A9F08301		-	A9F07401	A9F08401	
-	A9F07302	A9F08302		-	A9F07402	A9F08402	
-	A9F07303	A9F08303		-	A9F07403	A9F08403	
-	A9F07304	A9F08304		-	A9F07404	A9F08404	
A9F06306	A9F07306	A9F08306		A9F06406	A9F07406	A9F08406	
A9F06310	A9F07310	A9F08310		A9F06410	A9F07410	A9F08410	
A9F06313	A9F07313	A9F08313		A9F06413	A9F07413	A9F08413	
A9F06316	A9F07316	A9F08316		A9F06416	A9F07416	A9F08416	
A9F06320	A9F07320	A9F08320		A9F06420	A9F07420	A9F08420	
A9F06325	A9F07325	A9F08325		A9F06425	A9F07425	A9F08425	
A9F06332	A9F07332	A9F08332		A9F06432	A9F07432	A9F08432	
A9F06340	A9F07340	A9F08340		A9F06440	A9F07440	A9F08440	
A9F06350	A9F07350	A9F08350		A9F06450	A9F07450	A9F08450	
A9F06363	A9F07363	A9F08363		A9F06463	A9F07463	A9F08463	
6				8			
184. és 194. oldaltól				184. és 194. oldaltól			

iC60H kismegszakítók kettős bekötésű csatlakozással (B, C, D jelleggörbe) (folytatás)

Csatlakozás kettős bekötésű kismegszakítók között

Gyűjtősínnel hátul, vezetékkel elől

Hátul gyűjtősín nélkül, vezetékkel elől

DB404815



Névle- ges áram	Meghúzási nyomaték	Hátul	Elől	
		Gyűjtősín Gyűjtősín tűske vastagság	Rézvezetékek Merev	Hajlékony vagy érvégűvellyel
			DB122945 	DB122946
0,5 - 25 A	2 N.m	1,5 mm	1 - 25 mm ²	1 - 16 mm ²
32 - 63 A	3,5 N.m	1,5 mm	1 - 35 mm ²	1 - 25 mm ²

Vezetékkel

DB404816



Névle- ges áram	Meghúzási nyomaték	Hátul		Elől	
		Rézvezetékek Merev	Hajlékony vagy érvégűvellyel	Rézvezetékek Merev	Hajlékony vagy érvégűvellyel
		DB122945 	DB122946 	DB122945 	DB122946
0,5 - 25 A	2 N.m	1 - 16 mm ²	1 - 10 mm ²	1 - 16 mm ²	1 - 16 mm ²
32 - 63 A	3,5 N.m	1 - 16 mm ²	1 - 10 mm ²	1 - 16 mm ²	1 - 16 mm ²

Csatlakozás kettős és egyes bekötésű kismegszakítók között

Vezetékkel hátul, gyűjtősínnel elől

DB404817

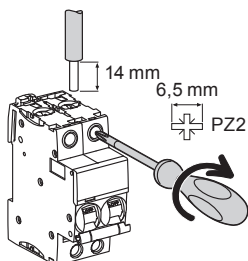


Névle- ges áram	Meghúzási nyomaték	Hátul		Elől
		Rézvezetékek Merev	Hajlékony vagy érvégűvellyel	Gyűjtősín tűske vastagság
		DB122945 	DB122946 	
0,5 - 25 A	2 N.m	1 - 16 mm ²	1 - 10 mm ²	1,5 mm
32 - 63 A	3,5 N.m	1 - 16 mm ²	1 - 10 mm ²	1,5 mm

■ Csatlakozás gyűjtősínnel vagy vezetékkel (EN 50027 szabvány értelmében).

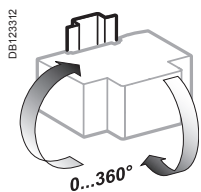
Csatlakozás

DB123060

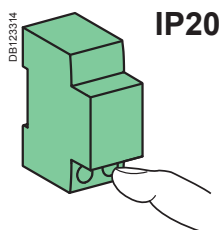


Névl. áram	Meghúzási nyomaték	Kiegészítő nélkül		Kiegészítővel	
		Rézvezetékek Merev	Hajlékony vagy érvégűvellyel	50 mm ² Al csatlakozás	Sajtolható kábel-saru csatlakozás
		DB122945 	DB122946 	DB122945 	DB118787
0,5 - 25 A	2 N.m	1 - 25 mm ²	1 - 16 mm ²	-	Ø 5 mm
32 - 63 A	3,5 N.m	1 - 35 mm ²	1 - 25 mm ²	50 mm ²	-

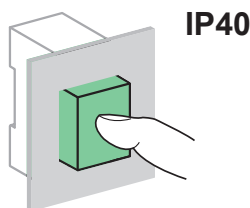
iC60H kismegszakítók kettős bekötésű csatlakozással (B, C, D jelleggörbe) (folytatás)



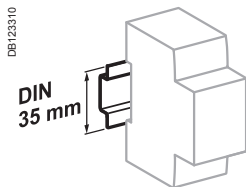
Bármilyen pozícióban installálható



IP20



IP40



35mm DIN sínre pattintható

Műszaki adatok

Fő jellemzők

MSZ EN 60947-2 szabvány szerint

Névleges szigetelési feszültség (Ui)		500 V AC
Szennyeződési fokozat		3
Névleges lökfeszültség állóság (Uimp)		6 kV
Hőkioldás	Reference temperature	50°C
	Temperature derating	lásd Értécsökkenés hőmérséklet hatására fejezet
Elektromágneses kioldás	B jelleggörbe	4 In ± 20 %
	C jelleggörbe	8 In ± 20 %
	D jelleggörbe	12 In ± 20 %
Alkalmazási kategória		A

MSZ EN 60898-1 szabvány szerint

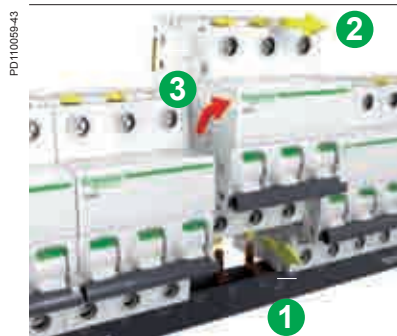
Áramkorlátozó képesség	3
Egyedi pólus névleges zárlati bekapcsoló- és megszakítóképessége (Icn1)	Icn1 = Icn

További jellemzők

IP védelem (MSZ EN 60529)	Csak a készülék	IP20
	Készülék moduláris szekrényben	IP40 II. érintésvédelmi osztály
Endurance (O-C)	Villamos	10 000 ciklus
	Mechanikai	20 000 ciklus
Túlfeszültség kategória (MSZ HD 60364)	IV	
Névleges működési hőmérséklet	-35°C ... +70°C	
Névleges tárolási hőmérséklet	-40°C ... +85°C	
Klímaállóság (MSZ EN 60068-1)	2 kezelésmód (93 % relatív páratartalom és 40°C)	

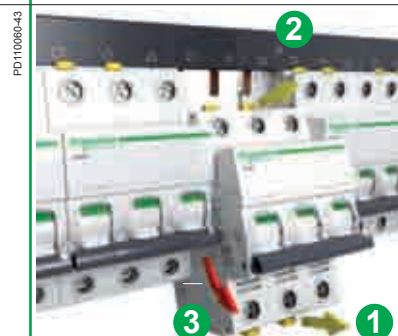
A kettős bekötésű iC60 kismegszakítók leszerelése DIN sínről a gyűjtősin megbontása nélkül

Gyűjtősin a terhelésoldalon

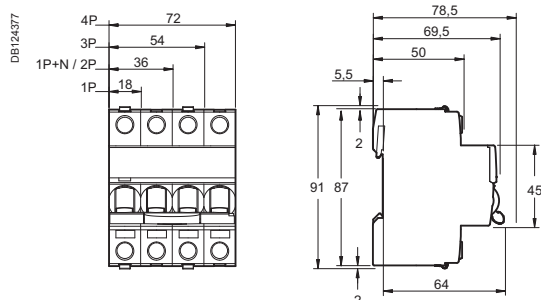


- 1- Húzza meg az alsó reteszt
- 2- Húzza meg a felső reteszt
- 3- Vegye ki a kismegszakítót

Gyűjtősin a hálózatoldalon



Méretek (mm)



Súly (g)

Megszakító

Típus	iC60H
1P	125
2P (1P+N)	250
3P	375
4P	500