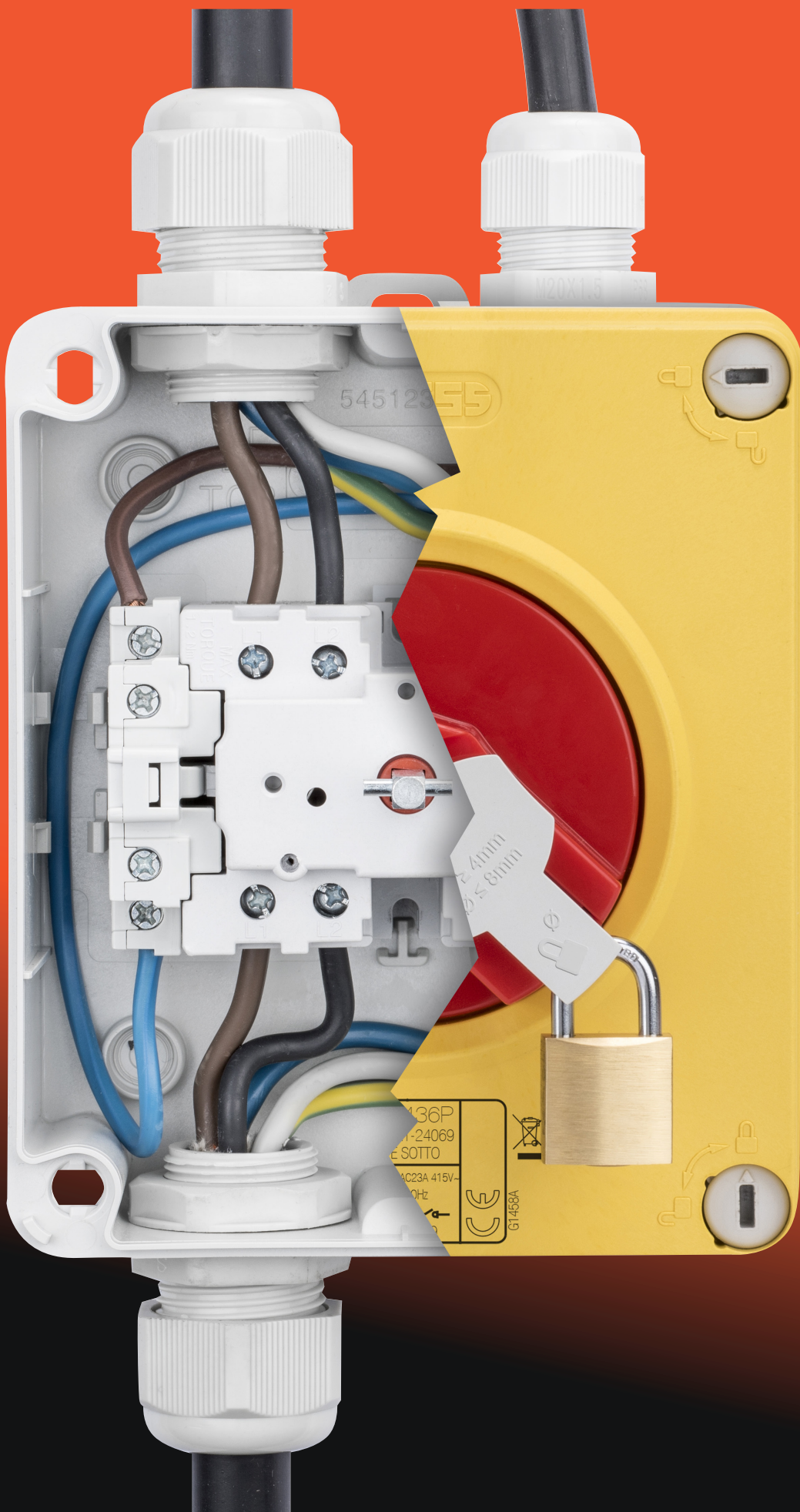




70 RT

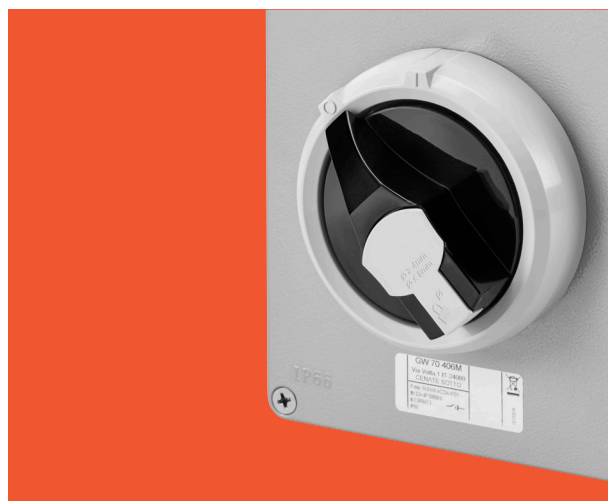
Forgókaros szakaszoló
kapcsolók



ENERGIA ÉS BIZTONSÁG. BÁRHOL, BÁRMIKOR

70 RT HP a forgó szakaszoló kapcsolók termékcsaládja, melynek újításai mind az alkalmazott szigetelőanyagokban, mind pedig a felhasznált fémalapanyagokban megmutatkoznak. A termékcsalád vezérlési és vészleválasztó termékváltozatokat tartalmaz, tokozott falon kívüli, vagy DIN sínre szerelhető változatokban 16-160A-ig, amelyek mindegyike további segédérintkezőkkel” szerelhető fe szerelhető fel.

E termékek kivitelezése garantálja a kiemelkedő megbízhatóságot, funkcionalitást és teljesítményt, és kiemelkedő műszaki megoldásai segítségével leegyszerűsíti a beszerelési és vezetékelési műveleteket, továbbá maximális biztonságot és robusztusságot biztosít kiváló ellenállóképességű alapanyagainak köszönhetően még szélsőséges üzemi körülmények között is.



BIZTONSÁG

A 70 RT HP sorozat gombjait úgy tervezték, hogy ellenálljanak az erős mechanikai igénybevételeknek is. A kapcsolókban elrejtett innovatív lakatrendszer csak szerszámmal működtethető, és legfeljebb 3 lakat számára biztosít helyet, amelyek ON és OFF állásban is rögzíthetők (a LEVÁLASZTÓI változatban a kapcsoló csak OFF állásban rögzíthető).

TELJES VÉDELEM

A műanyag dobozos forgóleválasztók IP66/IP67/IP69 védelmi fokozattal rendelkeznek, ami garantálja a termékek teljes védelmét porral és folyadékokkal szemben, még nagy nyomású és magas hőmérsékletű vízszugár esetén is. Emiatt a 70 RT HP szigetelők különösen alkalmasak a legigényesebb környezetben is.

TELJESÍTMÉNY

70 RT HP forgókaros kapcsolók sorozat termékei 16A - 160A változatokban elérhetőek el, terheléskapcsoló (fekete forgókar) vagy vészlevezető leválasztó (piros forgókar) alkalmazásokra. Ideális minden ipari telepítéshez, még a legnehezebb körülmények között is

SZERELHETŐSÉG

A 16-80A 4P-ig terjedő változatok előlő része mindössze 4 rögzített és ólomzárható csavarral van rögzítve ¼ fordulattal: egy egyszerű és innovatív rendszer, amely lehetővé teszi az előlap rögzítését vagy eltávolítását a piacon elérhető bármely más rendszerhez képest rövidebb idő alatt.

70 RT HP

FORGÓ SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK - 70 RT HP						
In	PÓLUS	VÁLTOZATOK MŰANYAG DOBOZBA (IP66/67/69)				VÁLTOZATOK FÉMDOBOZBA (IP66)
		VEZÉRLÉS	VEZÉRLÉS	LEVÁLASZTÓ	LEVÁLASZTÓ	VEZÉRLÉS
						
		125 x 150 x 75,5 mm	153,6 x 200,6 x 117 mm	125 x 150 x 75,5 mm	153,6 x 200,6 x 117 mm	140 x 165 x 64 mm
16A	2P	GW 70 401 P		GW 70 431 P		GW 70 401 M
	3P	GW 70 402 P		GW 70 432 P		GW 70 402 M
	3P+N	GW 70 402 NP		GW 70 432 NP		GW 70 402 NM
	4P	GW 70 403 P		GW 70 433 P		GW 70 403 M
	6P		GW 70 601 P		GW 70 641 P	GW 70 701 M
	8P		GW 70 621 P		GW 70 661 P	GW 70 721 M
25A	2P	GW 70 416 P		GW 70 486 P		GW 70 416 M
	3P	GW 70 417 P		GW 70 487 P		GW 70 417 M
	3P+N	GW 70 417 NP		GW 70 487 NP		GW 70 417 NM
	4P	GW 70 418 P		GW 70 488 P		GW 70 418 M
	6P		GW 70 602 P		GW 70 642 P	GW 70 702 M
	8P		GW 70 622 P		GW 70 662 P	GW 70 722 M
32A	2P	GW 70 404 P		GW 70 434 P		GW 70 404 M
	3P	GW 70 405 P		GW 70 435 P		GW 70 405 M
	3P+N	GW 70 405 NP		GW 70 435 NP		GW 70 405 NM
	4P	GW 70 406 P		GW 70 436 P		GW 70 406 M
	6P		GW 70 603 P		GW 70 643 P	GW 70 703 M
	8P		GW 70 623 P		GW 70 663 P	GW 70 723 M
40A	2P	GW 70 413 P		GW 70 441 P		GW 70 413 M
	3P	GW 70 414 P		GW 70 442 P		GW 70 414 M
	3P+N	GW 70 414 NP		GW 70 442 NP		GW 70 414 NM
	4P	GW 70 415 P		GW 70 443 P		GW 70 415 M
	6P		GW 70 604 P		GW 70 644 P	GW 70 704 M
	8P		GW 70 624 P		GW 70 664 P	GW 70 724 M
63A						
		156 x 200 x 95 mm	236,5 x 315,5 x 178 mm	156 x 200 x 95 mm	236,5 x 315,5 x 178 mm	215 x 252 x 91 mm
	3P	GW 70 407 P		GW 70 437 P		GW 70 407 M
	3P+N	GW 70 407 NP		GW 70 437 NP		GW 70 407 NM
	4P	GW 70 408 P		GW 70 438 P		GW 70 408 M
	6P		GW 70 605 P		GW 70 645 P	GW 70 705 M
80A	8P		GW 70 625 P		GW 70 665 P	GW 70 725 M
	3P	GW 70 419 P		GW 70 489 P		GW 70 419 M
	3P+N	GW 70 419 NP		GW 70 489 NP		GW 70 419 NM
	4P	GW 70 420 P		GW 70 490 P		GW 70 420 M
100A						
		236,5 x 316 x 178 mm	236,5 x 316 x 178 mm	236,5 x 316 x 178 mm	236,5 x 316 x 178 mm	307 x 257 x 121 mm
	3P	GW 70 421 P		GW 70 491 P		GW 70 421 M
	3P+N	GW 70 421 NP		GW 70 491 NP		GW 70 421 NM
	4P	GW 70 422 P		GW 70 492 P		GW 70 422 M
	6P		GW 70 607 P		GW 70 647 P	GW 70 707 M
125A	8P		GW 70 627 P		GW 70 667 P	GW 70 727 M
	3P	GW 70 423 P		GW 70 493 P		GW 70 423 M
	3P+N	GW 70 423 NP		GW 70 493 NP		GW 70 423 NM
	4P	GW 70 424 P		GW 70 494 P		GW 70 424 M
160A	3P	GW 70 425 P		GW 70 495 P		GW 70 425 M
	3P+N	GW 70 425 NP		GW 70 495 NP		GW 70 425 NM
	4P	GW 70 426 P		GW 70 496 P		GW 70 426 M

MEGJEGYZÉS: a fenti méretek a dobozok külső méreteire vonatkoznak, a gomb figyelembevételével.

FORGÓ SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK - 70 RT HP							
VÁLTOZATOK FÉMDOBOZBA (IP66)		SEGÉDÉRINTKEZŐK		1000V DC SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK		ATEX VÁLTOZATOK FÉMDOBOZBA (IP66)*	
LEVÁLASZTÓ	LEVÁLASZTÓ					VEZÉRLÉS	LEVÁLASZTÓ
							
140 x 165 x 64 mm	200 x 230 x 110 mm	1NO + 1NC	2NO	2NC	153,6 x 200,6 x 117 mm	140 x 165 x 63 mm	140 x 165 x 63 mm
GW 70 431 M					GW 70 231	GW 70 451	GW 70 471
GW 70 432 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		GW 70 452	GW 70 472
GW 70 432 NM							
GW 70 433 M						GW 70 453	GW 70 473
	GW 70 741 M	GW 70 029					
	GW 70 761 M						
GW 70 486 M							
GW 70 487 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 235		
GW 70 487 NM							
GW 70 488 M							
	GW 70 742 M	GW 70 029					
	GW 70 762 M						
GW 70 434 M						GW 70 454	GW 70 474
GW 70 435 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 238	GW 70 455	GW 70 475
GW 70 435 NM							
GW 70 436 M					GW 70 239	GW 70 456	GW 70 476
	GW 70 743 M	GW 70 029					
	GW 70 763 M						
GW 70 441 M							
GW 70 442 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 241		
GW 70 442 NM							
GW 70 443 M					GW 70 242		
	GW 70 744 M	GW 70 029					
	GW 70 764 M						
							
215 x 252 x 91 mm	257 x 307 x 121 mm	1NO + 1NC	2NO	2NC		215 x 252 x 91 mm	215 x 252 x 91 mm
GW 70 437 M						GW 70 457	GW 70 477
GW 70 437 NM		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028			
GW 70 438 M						GW 70 458	GW 70 478
	GW 70 745 M	GW 70 029					
	GW 70 765 M						
GW 70 489 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028			
GW 70 489 NM							
GW 70 490 M							
							
307 x 257 x 121 mm	307 x 257 x 121 mm	1NO + 1NC	2NO	2NC		307 x 257 x 120 mm	307 x 257 x 120 mm
GW 70 491 M						GW 70 459	GW 70 479
GW 70 491 NM							
GW 70 492 M						GW 70 460	GW 70 480
	GW 70 747 M	GW 70 029					
	GW 70 767 M						
GW 70 493 M							
GW 70 493 NM							
GW 70 494 M							
GW 70 495 M							
GW 70 495 NM							
GW 70 496 M							

*Magyarországon nem értékesíthető

70 RT HP

FORGÓ SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK - 70 RT HP							
VÁLTOZATOK ELOSZTÓKHOZ				SEGÉDÉRINTKEZŐK			
AJTÓRA ÉPÍTHETŐ VÁLTOZATOK*				KALAPSÍNRE SZERELHETŐ VÁLTOZATOK			
In	PÓLUS						
					1NO + 1NC	2NO	2NC
16A	2P	GW 70 001	GW 70 201	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	
	3P	GW 70 002	GW 70 202				
	4P	GW 70 003	GW 70 203				
25A	3P	GW 70 052					
	4P	GW 70 053					
32A	2P	GW 70 004	GW 70 204				
	3P	GW 70 005	GW 70 205				
	4P	GW 70 006	GW 70 206				
40A	3P	GW 70 055		GW 70 029			
	4P	GW 70 056					
63A	3P	GW 70 007	GW 70 207				
	4P	GW 70 008	GW 70 208				
80A	3P	GW 70 058					
	4P	GW 70 059					
100A	3P	GW 70 061					
	4P	GW 70 062					
125A	3P	GW 70 064					
	4P	GW 70 065					
160A	3P	GW 70 067					
	4P	GW 70 068					

(*) A panelre/ajtóra szerelhető változatok horganyzott acélból készült GW 70 009 hosszabbító tengellyel egészíthetők ki.

FORGÓ SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK - 70 RT HP									
PANEL/AJTÓ RÖGZÍTÉS			SEGÉDÉRINTKEZŐK		FÁZISZÁRÓ	CSATLAKOZÓFEDELEK		TENGELY	
In	PÓLUS								
			1NC	1EB					
200A	3P	GW 70 070	GW 70 035	GW 70 036	GW 70 171	GW 70 181	GW 70 040		
	4P	GW 70 071			GW 70 172	GW 70 182			
250A	3P	GW 70 073			GW 70 171	GW 70 181			
	4P	GW 70 074			GW 70 172	GW 70 182			
315A	3P	GW 70 076			GW 70 173	GW 70 183			
	4P	GW 70 077			GW 70 174	GW 70 184			
400A	3P	GW 70 079			GW 70 173	GW 70 183			
	4P	GW 70 080			GW 70 174	GW 70 184			
630A	3P	GW 70 085			GW 70 175	GW 70 185			
	4P	GW 70 086			GW 70 176	GW 70 186			
800A	3P	GW 70 088			GW 70 175	GW 70 185			
	4P	GW 70 089			GW 70 176	GW 70 186			

TECHNIKAI ADATOK

KIEGÉSZÍTŐ ELEMELK



GW 70 026

SEGÉDÉRINTKEZŐK

Kód	Kontakt típus	Leválasztó
GW 70 026	1 NO + 1 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A
GW 70 027	2 NO	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A
GW 70 028	2 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A
GW 70 029	1 NO + 1 NC	100 A - 125 A - 160 A
GW 70 036	1EB	200 ÷ 800 A
GW 70 035	1NC	200 ÷ 800 A



GW 70 040

TENGELY TÍPUSOK

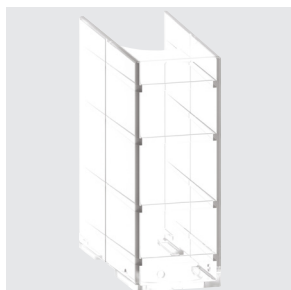
Kód	Hossz	Leválasztó
GW 70 040	300 mm	200 ÷ 400 A
GW 70 041	300 mm	630 A - 800 A



GW 70 171

KAPOCS HATÁROLÓK

Kód	Kiszerezés	Leválasztó
GW 70 171	6 darab	200 A - 250 A 3P
GW 70 172	8 darab	200 A - 250 A 4P
GW 70 173	6 darab	315 A - 400 A 3P
GW 70 174	8 darab	315 A - 400 A 4P
GW 70 175	6 darab	630 A - 800 A 3P
GW 70 176	8 darab	630 A - 800 A 4P



GW 70 181

ÉRINTKEZŐ FEDELEK

Kód	Kiszerezés	Leválasztó
GW 70 181	3 darab	200 A - 250 A 3P
GW 70 182	4 darab	200 A - 250 A 4P
GW 70 183	3 darab	315 A - 400 A 3P
GW 70 184	4 darab	315 A - 400 A 4P
GW 70 185	3 darab	630 A - 800 A 3P
GW 70 186	4 darab	630 A - 800 A 4P



SZIGETELŐ CSAVARKUPAKOK

Kód	Leírás	Leválasztó	Csoma- golás
GW 44 622	Ø 16 mm	Minden változat, ami nem GW 44 623	10/100
GW 44 623	Ø 25 mm	63-80A 3P, 3P+N and 4P	10/100

MEGJEGYZÉS: szükséges a kettős szigetelés és az IP védelmi fokozat fenntartása a belső rögzítési pontok fűrészes és a verziók szigetelődobozba történő beszereléséhez.

FALON KÍVÜLI MŰANYAG TOKOZOTT LEVÁLASZTÓ KAPCSOLÓK IP66/67/69

VEZÉRLÉS VERZIÓK



GW 70 406 P

Kód	Pólusok száma	Külső méret. HxMxSz (mm)	Bemenet	Fedélcsavarak (szám és típus)
Névleges áramerősség (A): 16				
GW 70 401 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 402 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 402 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 403 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 601 P	6P	153,6x200,6x117	4xM20	4 szigetelés
GW 70 621 P	8P	153,6x200,6x117	4xM20	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 25				
GW 70 416 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 417 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 417 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 418 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 602 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
GW 70 622 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 32				
GW 70 404 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 405 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 405 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 406 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 603 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
GW 70 623 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 40				
GW 70 413 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 414 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 414 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 415 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 604 P	6P	153,6x200,6x117	4xM32	4 szigetelés
GW 70 624 P	8P	153,6x200,6x117	4xM32	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 63				
GW 70 407 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 407 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 408 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 605 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 szigetelés
GW 70 625 P	8P	236,5x315,5x178	-	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 80				
GW 70 419 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 419 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 420 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
Névleges áramerősség (A): 100				
GW 70 421 P	3P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 421 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 422 P	4P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 607 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 szigetelés
GW 70 627 P	8P	236,5x315,5x178	-	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 125				
GW 70 423 P	3P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 423 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 424 P	4P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 160				
GW 70 425 P	3P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 425 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 426 P	4P	236,5x316x178	-	4 szigetelés

MEGJEGYZÉS: ON és OFF állásban lakatosítható max. 3 zárral, max. 8 mm-es átmérővel.
A 63-100A 6P-8P verziók csak KI állásban zárhatóak lakattal, IP66/IP69 védelmi fokozattal.
A 100-160A verziók 4P-ig és a 63-100A 6P és 8P verziók max. 2 x M63-as kábelbevezetést.
Minden fedélcsavart plombítható.

LEVÁLASZTÓ VERZIÓK



GW 70 436 P

Kód	Pólusok száma	Külső méret. HxMxSz (mm)	Bemenet	Fedélcsavarok (szám és típus)
Névleges áramerősség (A): 16				
GW 70 431 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 432 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 432 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 433 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 641 P	6P	153,6x200,6x117	4xM20	4 szigetelés
GW 70 661 P	8P	153,6x200,6x117	4xM20	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 25				
GW 70 486 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 487 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 487 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 488 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 642 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
GW 70 662 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 32				
GW 70 434 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 435 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 435 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 436 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 643 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
GW 70 663 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 40				
GW 70 441 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 442 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 442 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 443 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 644 P	6P	153,6x200,6x117	4xM32	4 szigetelés
GW 70 664 P	8P	153,6x200,6x117	4xM32	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 63				
GW 70 437 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 437 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 438 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 645 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 szigetelés
GW 70 665 P	8P	236,5x315,5x178	-	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 80				
GW 70 489 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 489 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szig. 1/4 fordulat
GW 70 490 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 100				
GW 70 491 P	3P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 491 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 492 P	4P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 647 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 szigetelés
GW 70 667 P	8P	236,5x315,5x178	-	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 125				
GW 70 493 P	3P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 493 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 494 P	4P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 160				
GW 70 495 P	3P	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 495 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 szigetelés
GW 70 496 P	4P	236,5x316x178	-	4 szigetelés

MEGJEGYZÉS: ON és OFF állásban lakatosolható max. 3 zárral, max. 8 mm-es átmérővel.
A 63-100A 6P-8P verziók csak KI állásban zárhatók lakattal, IP66/IP69 védelmi fokozattal.
A 100-160A verziók 4P-ig és a 63-100A 6P és 8P verziók max. 2 x M63-as kábelbevezetést.
Minden fedélcsavar plombolható

FALON KÍVÜLI FÉM TOKOZOTT LEVÁLASZTÓ KAPCSOLÓK IP66

VEZÉRLÉS VERZIÓK



GW 70 406 M

Kód	Pólusok száma	Külső méret. HxMxSz (mm)	Bemenet
Névleges áramerősség (A): 16			
GW 70 401 M	2P	140x165x64	4xM20
GW 70 402 M	3P	140x165x64	4xM20
GW 70 402 NM	3P+N	140x165x64	4xM20
GW 70 403 M	4P	140x165x64	4xM20
GW 70 701 M	6P	200x230x110	4xM20
GW 70 721 M	8P	200x230x110	4xM20
Névleges áramerősség (A): 25			
GW 70 416 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 417 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 417 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 418 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 702 M	6P	200x230x110	4xM20
GW 70 722 M	8P	200x230x110	4xM20
Névleges áramerősség (A): 32			
GW 70 404 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 405 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 405 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 406 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 703 M	6P	200x230x110	4xM20
GW 70 723 M	8P	200x230x110	4xM20
Névleges áramerősség (A): 40			
GW 70 413 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 414 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 414 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 415 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 704 M	6P	200x230x110	4xM25
GW 70 724 M	8P	200x230x110	4xM25
Névleges áramerősség (A): 63			
GW 70 407 M	3P	215x252x91	4xM32
GW 70 407 NM	3P+N	215x252x91	4xM32
GW 70 408 M	4P	215x252x91	4xM32
GW 70 705 M	6P	257x307x121	-
GW 70 725 M	8P	257x307x121	-
Névleges áramerősség (A): 80			
GW 70 419 M	3P	215x252x91	4xM32
GW 70 419 NM	3P+N	215x252x91	4xM32
GW 70 420 M	4P	215x252x91	4xM32
Névleges áramerősség (A): 100			
GW 70 421 M	3P	257x307x121	-
GW 70 421 NM	3P+N	257x307x121	-
GW 70 422 M	4P	257x307x121	-
GW 70 707 M	6P	257x307x121	-
GW 70 727 M	8P	257x307x121	-
Névleges áramerősség (A): 125			
GW 70 423 M	3P	257x307x121	-
GW 70 423 NM	3P+N	257x307x121	-
GW 70 424 M	4P	257x307x121	-
Névleges áramerősség (A): 160			
GW 70 425 M	3P	257x307x121	-
GW 70 425 NM	3P+N	257x307x121	-
GW 70 426 M	4P	257x307x121	-

MEGJEGYZÉS: ON és OFF állásban lakatosítható max. 3 zárral, max. 8 mm-es átmérővel.
A Verziók 100-160A 4P-ig és 63-100A 6P és 8P-ig lehetővé teszik max. 2 x M63-as kábelvezető tömítés.

LEVÁLASZTÓ VERZIÓK



GW 70 436 M

Kód	Pólusok száma	Külső méret. HxMxSz (mm)	Bemenet
Névleges áramerősség (A): 16			
GW 70 431 M	2P	140x165x64	4xM20
GW 70 432 M	3P	140x165x64	4xM20
GW 70 432 NM	3P+N	140x165x64	4xM20
GW 70 433 M	4P	140x165x64	4xM20
GW 70 741 M	6P	200x230x110	4xM20
GW 70 761 M	8P	200x230x110	4xM20
Névleges áramerősség (A): 25			
GW 70 486 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 487 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 487 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 488 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 742 M	6P	200x230x110	4xM20
GW 70 762 M	8P	200x230x110	4xM20
Névleges áramerősség (A): 32			
GW 70 434 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 435 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 435 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 436 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 743 M	6P	200x230x110	4xM20
GW 70 763 M	8P	200x230x110	4xM20
Névleges áramerősség (A): 40			
GW 70 441 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 442 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 442 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 443 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25
GW 70 744 M	6P	200x230x110	4xM25
GW 70 764 M	8P	200x230x110	4xM25
Névleges áramerősség (A): 63			
GW 70 437 M	3P	215x252x91	4xM32
GW 70 437 NM	3P+N	215x252x91	4xM32
GW 70 438 M	4P	215x252x91	4xM32
GW 70 745 M	6P	257x307x121	-
GW 70 765 M	8P	257x307x121	-
Névleges áramerősség (A): 80			
GW 70 489 M	3P	215x252x91	4xM32
GW 70 489 NM	3P+N	215x252x91	4xM32
GW 70 490 M	4P	215x252x91	4xM32
Névleges áramerősség (A): 100			
GW 70 491 M	3P	257x307x121	-
GW 70 491 NM	3P+N	257x307x121	-
GW 70 492 M	4P	257x307x121	-
GW 70 747 M	6P	257x307x121	-
GW 70 767 M	8P	257x307x121	-
Névleges áramerősség (A): 125			
GW 70 493 M	3P	257x307x121	-
GW 70 493 NM	3P+N	257x307x121	-
GW 70 494 M	4P	257x307x121	-
Névleges áramerősség (A): 160			
GW 70 495 M	3P	257x307x121	-
GW 70 495 NM	3P+N	257x307x121	-
GW 70 496 M	4P	257x307x121	-

MEGJEGYZÉS: ON és OFF állásban lakatosolható max. 3 zárral, max. 8 mm-es átmérővel.
A Verziók 100-160A 4P-ig és 63-100A 6P és 8P-ig lehetővé teszik max. 2 x M63-as kábelvezető tömítés.

FORGÓ SZAKASZOLÓK KAPCSOLÓK

1000V DC SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK



GW 70 231

FELÜLETRE SZERELHETŐ SZAKASZOLÓ - VEZÉRLÉS VÁLTOZAT ZÁRTHATÓ FEKETE GOMBBAL
IP66/IP67/IP69

Kód	Pólusok száma	Külső méret. HxMxSz (mm)	Bemenet	Fedélcsavarok (szám és típus)
Névleges áramerősség (A): 16				
GW 70 231	2P	153,6x200,6x117	4xM20	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 25				
GW 70 235	3P	153,6x200,6x117	4xM20	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 32				
GW 70 238	3P	153,6x200,6x117	4xM20	4 szigetelés
GW 70 239	4P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés
Névleges áramerősség (A): 40				
GW 70 241	3P	153,6x200,6x117	4xM20	4 szigetelés
GW 70 242	4P	153,6x200,6x117	4xM25	4 szigetelés

FORGÓ SZAKASZOLÓK KAPCSOLÓK

FORGÓ SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK - AJTÓRA ÉPÍTHETŐ VÁLTOZAT



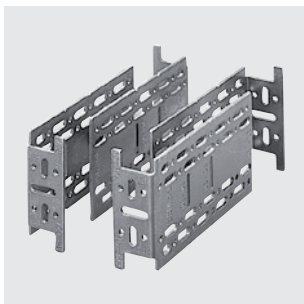
GW 70 001

SZÉTVÁLASZTÓ KAPCSOLÓK ELOSZTÓSEKRENYHEZ, LAKATOLHATÓ PIROS/SÁRGA GOMBBAL ÉS VEZÉRLÉSES ÁTVITELI TENGELLYEL

Kód	Pólusok száma	Modulok száma EN 50022	Szabályozási terület
Névleges áramerősség (A): 16			
GW 70 001	2P	4	87 - 145 mm
GW 70 002	3P	4	87 - 145 mm
GW 70 003	4P	4	87 - 145 mm
Névleges áramerősség (A): 25			
GW 70 052	3P	4	87 - 145 mm
GW 70 053	4P	4	87 - 145 mm
Névleges áramerősség (A): 32			
GW 70 004	2P	4	87 - 145 mm
GW 70 005	3P	4	87 - 145 mm
GW 70 006	4P	4	87 - 145 mm
Névleges áramerősség (A): 40			
GW 70 055	3P	4	87 - 145 mm
GW 70 056	4P	4	87 - 145 mm
Névleges áramerősség (A): 63			
GW 70 007	3P	5	114 - 177 mm
GW 70 008	4P	5	114 - 177 mm
Névleges áramerősség (A): 80			
GW 70 058	3P	5	114 - 177 mm
GW 70 059	4P	5	114 - 177 mm
Névleges áramerősség (A): 100			
GW 70 061	3P	4	194 max
GW 70 062	4P	6	194 max
Névleges áramerősség (A): 125			
GW 70 064	3P	4	194 max
GW 70 065	4P	6	194 max
Névleges áramerősség (A): 160			
GW 70 067	3P	4	194 max
GW 70 068	4P	6	194 max

MEGJEGYZÉS: a szabályozási mező a mellékelt tengely elvágásával érhető el. A 16A ÷ 80A panel/ajtós beépítésre szánt verziók GW 70 009 horganyzott acélból készült meghosszabbító konzolokkal egészíthetők ki.

VÁLTOZATOK 16 ÷ 160 A ELOSZTÓKHOZ



GW 70 009

HORGANYZOTT ACÉLBÓL KÉSZÜLT MEGHOSSZABBÍTÓ KONZOLOK A HÁTSÓ RÖGZÍTÉSHEZ

Kód	Leválasztó	Szabályozási terület
Névleges áramerősség (A): 16		
GW 70 009	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	117-305mm (16-40A) - 144-337mm (63-80A)

MEGJEGYZÉS: a szabályozási mező a mellékelt tengely és a hosszabbító konzolok a feltüntetett referenciáknál történő vágásával érhető el.

SZERELÉKEK: önmetsző csavarkészlet.

VÁLTOZATOK 200 ÷ 800 A ELOSZTÓKHOZ



GW 70 070

SZÉTVÁLASZTÓ KAPCSOLÓK ELOSZTÓSZEKRÉNYHEZ, LAKATOLHATÓ FEKETE GOMBBAL ÉS VEZÉRLÉSES ÁTVITELI TENGYELLEL

Kód	Pólusok száma	Modulok száma EN 50022	Szabályozási terület
Névleges áramerősség (A): 200			
GW 70 070	3P	9	124 - 144 mm
GW 70 071	4P	11	124 - 144 mm
Névleges áramerősség (A): 250			
GW 70 073	3P	9	124 - 144 mm
GW 70 074	4P	11	124 - 144 mm
Névleges áramerősség (A): 315			
GW 70 076	3P	12	157 - 277 mm
GW 70 077	4P	14	157 - 277 mm
Névleges áramerősség (A): 400			
GW 70 079	3P	12	157 - 277 mm
GW 70 080	4P	14	157 - 277 mm
Névleges áramerősség (A): 630			
GW 70 085	3P	16	-
GW 70 086	4P	20	-
Névleges áramerősség (A): 800			
GW 70 088	3P	16	-
GW 70 089	4P	20	-

DIN-SÍNRE RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZATOK



ELKÜLÖNÍTŐ KAPCSOLÓK DIN SÍNHEZ FEKETE GOMBBAL

Kód	Pólusok száma	Modulok száma EN 50022
Névleges áramerősség (A): 16		
GW 70 201	2P	4
GW 70 202	3P	4
GW 70 203	4P	4
Névleges áramerősség (A): 32		
GW 70 204	2P	4
GW 70 205	3P	4
GW 70 206	4P	4
Névleges áramerősség (A): 63		
GW 70 207	3P	5
GW 70 208	4P	5

FORGÓ SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK SZIGETELŐ DOBOZOKHOZ

Elektromos adatok 16 A ÷ 160 A 2P, 3P, 3P+N, 4P

Névleges áramerősség IEC			16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	160A
Névleges szigetelési feszültség Ui		VAC	690	690	690	690	690	690	1000	1000	1000
Névleges impulzusálló feszültség Uimp		kV	4	4	4	4	4	4	8	8	8
Hőáram Ith/Ithe		A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
Névleges üzemi áram IEC	AC21A Ellenállásos terhelések, beleértve a mérsékelt túlterhelést is	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125
	AC22A Vegyes ellenállásos és induktív terhelések, beleértve a mérsékelt túlterhelést is	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125
	AC23A Motorterhelések vagy más nagy induktivitású terhelések kapcsolása (3 fázis/3 pólus)	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125
Névleges rövid idejű ellenállási áram Icw (1s)		A	160	250	320	400	630	800	2500	2500	2500
Feltételes rövidzárlati áram (Icc)	415V	kA	10	10	10	10	6	6	10	10	10
	500V		6	6	6	6	6	6	6	6	6
Kapcsolódó biztosíték feltételes rövidzárlati áramhoz - gG típus		A	16	25	32	40	63	80	100	125	160

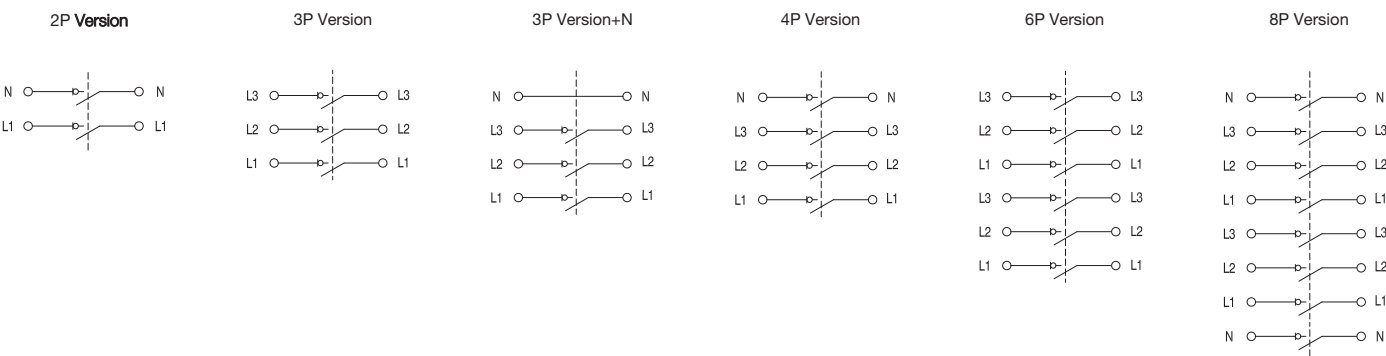
* A vezetéksatlakozók felülete bordázott, hogy javítsa a csatlakozóba illesztett lecsupaszított kábel fogását, és megkönnyítse a vezetékezési műveleteket.

Elektromos adatok 16 A ÷ 100 A 6P, 8P

Névleges áramerősség IEC			16A	25A	32A	40A	63A	100A
Névleges szigetelési feszültség Ui		VAC	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Névleges impulzusálló feszültség Uimp		kV	8	8	8	8	8	8
Hőáram Ith/Ithe		A	16	25	32	40	63	100
Névleges üzemi áram IEC	AC21A Ellenállásos terhelések, beleértve a mérsékelt túlterhelést is	415V	A	16	25	32	40	100
	AC22A Vegyes ellenállásos és induktív terhelések, beleértve a mérsékelt túlterhelést is	415V	A	16	25	32	40	100
	AC23A Motorterhelések vagy más nagy induktivitású terhelések kapcsolása (3 fázis/3 pólus)	415V	A	16	25	32	40	100
Feltételes rövidzárlati áram (Icc)		415V	kA	10	10	10	10	10
Kapcsolódó biztosíték feltételes rövidzárlati áramhoz - gG típus		A	40	40	40	40	100	100

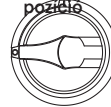
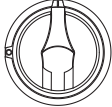
* A vezetéksatlakozók felülete bordázott, hogy javítsa a csatlakozóba illesztett lecsupaszított kábel fogását, és megkönnyítse a vezetékezési műveleteket.

Kapcsolási rajz



KÉMIAI ÉS LÉGKÖRI ANYAGOKKAL SZEMBENI VISELKEDÉS										
Sóoldat	Savak		Bázisok		Oldószerek				Árványi olaj	UV sugár
	Koncentrált	Hígított	Koncentrált	Hígított	Hexán	Benzol	Aceton	Alkohol		
Ellenálló	Részben Ellenálló	Ellenálló	Nem Ellenálló	Részben Ellenálló	Részben Ellenálló	Nem Ellenálló	Nem Ellenálló	Részben Ellenálló	Ellenálló	Ellenálló

Mechanikai adatok 16 A ÷ 160 A 2P, 3P, 3P+N, 4P

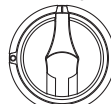
In (A)		16	25	32	40	63	80	100	125	160
Pólusok	2P	x	x	x	x					
	3P	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	3P+N	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4P	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Védettségi szint		IP66/IP67/IP69								
Ütésállóság		IK08								
Védelem a közvetett érintkezés ellen										
Hőnyomás golyóval (°C)		125 (eszköz); 80 (box)								
Izzóhuzal-teszt (°C)		960 (eszköz); 650 (box)								
Hőmérséklet-tartomány (°C)		-25; +60								
Beépíthető segédérintkezők		Max. 2 (1 per oldal)						Max. 4* (2 per oldal)		
Bemenet	Felső rész	2 x M20/M25				2 x M25/M32		-		
	Alsó rész	2 x M20/M25				2 x M25/M32		-		
Gomb pozíciója		Nytítás - OFF pozíció				Zárás - ON pozíció		Nytítás - OFF	Zárás - ON pozíció	
										

MEGJEGYZÉS: a dobozok belső rögzítési pontok fúrásával történő felszereléséhez a GW 44 622 vagy GW 44 623 csavaros kupakokat kell használni a kettős szigetelés és az IP-védelmi fokozat fenntartása érdekében.

(*) A 4P verziókban a felszerelhető segédérintkezők maximális száma 3 (2+1).

A 160A 4P verzióban a telepíthető segédérintkezők maximális száma 1.

Mechanikai adatok 16 A ÷ 100 A 6P, 8P

In (A)		16	25	32	40	63	100	
Pólus	6P	x	x	x	x	x	x	
	8P	x	x	x	x	x	x	
Védettségi szint		IP66/67/69				IP66/69		
Ütésállóság		IK08						
Védelem a közvetett érintkezés ellen								
Hőnyomás golyóval (°C)		125 (eszköz); 80 (box)						
Izzóhuzal-teszt (°C)		960 (eszköz); 650 (box)						
Hőmérséklet-tartomány (°C)		-25; +60						
Beépíthető segédérintkezők	6P	Max. 4 (2 per oldal)				Max. 1		
	8P	Max. 1				Max. 2 (1 per oldal)		
Bemenet	Felső rész	2 x M20	2 x M25		2 x M32	-		
	Alsó rész	2 x M20	2 x M25		2 x M32	-		
Gomb pozíciója		Nytítás - OFF						Zárás - ON pozíció
								

MEGJEGYZÉS: a dobozok belső rögzítési pontok fúrásával történő felszereléséhez a GW 44 622 vagy GW 44 623 csavaros kupakokat kell használni a kettős szigetelés és az IP-védelmi fokozat fenntartása érdekében.

SEGÉDÉRTINTKEZŐK

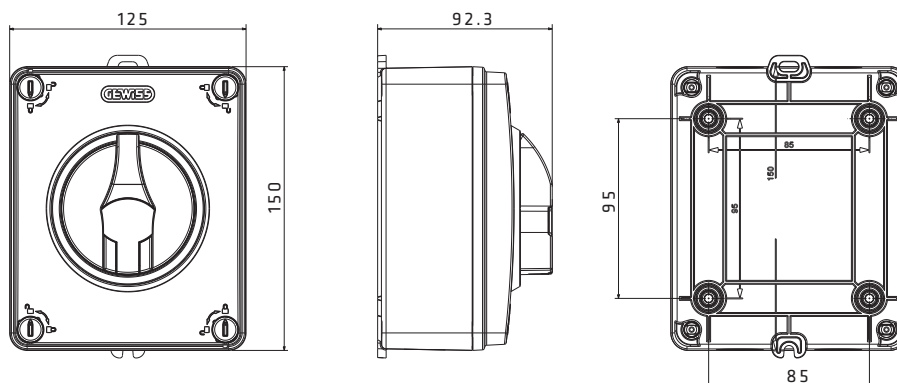
Technikai adatok	
Típus: segédérintkezők NO vagy NC	Hőáram a levegőben (Ith): 16 A
Névleges szigetelési feszültség Ui: 400 V	Hőáram a dobozokban (Ithe): 10A
Feltételes rövidzárlati áram (Icc - 400 V): 1 kA	Névleges impulzusállósági feszültség (Uimp): 4 kV
Kapcsolódó biztosíték mérete a feltételes rövidzárlati áramhoz - gG típus: 6A	Felhasználási kategória AC15: 6A (230V)
Húzási nyomaték: 0,8 Nm	3A (380V)

70 RT HP

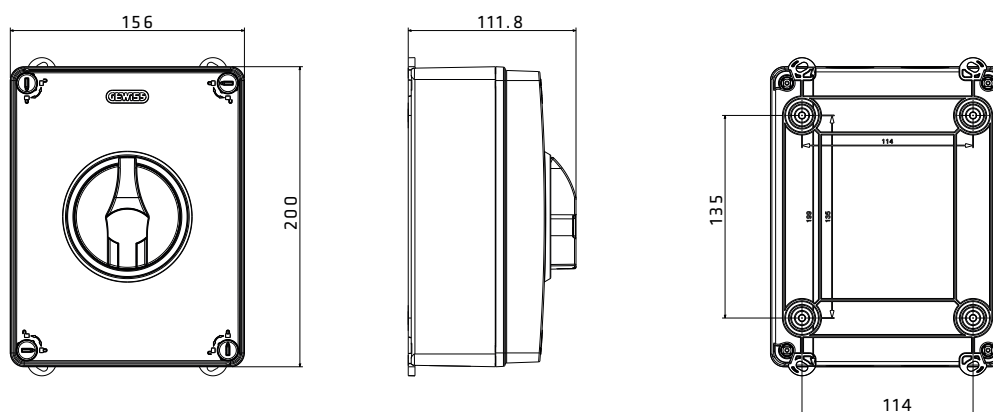
Méret táblázat 16 A ÷ 160 A 2P, 3P, 3P+N, 4P

FORGÓ SZAKASZTÓ KAPCSOLÓK MŰANYAG DOBOZBAN

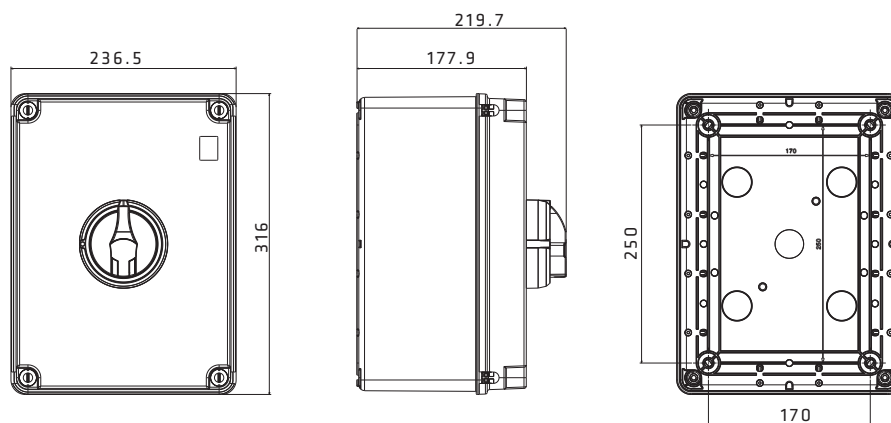
16 A ÷ 40 A



63 A - 80 A



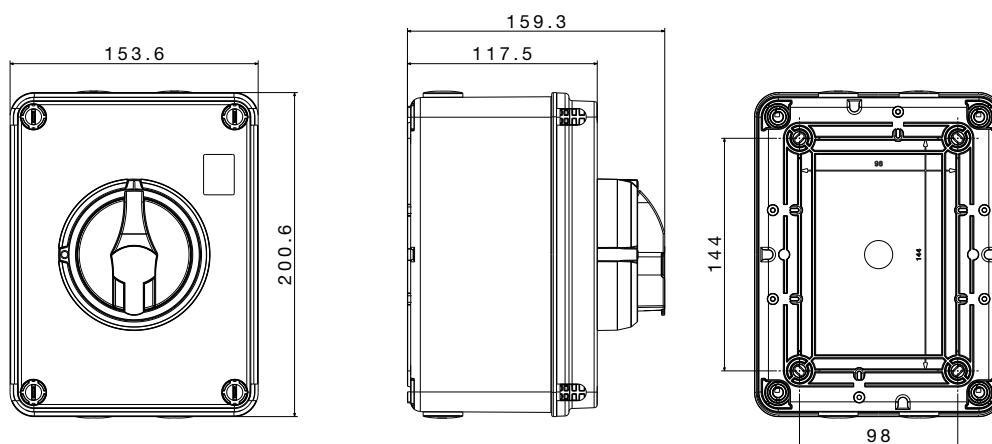
100 A ÷ 160 A



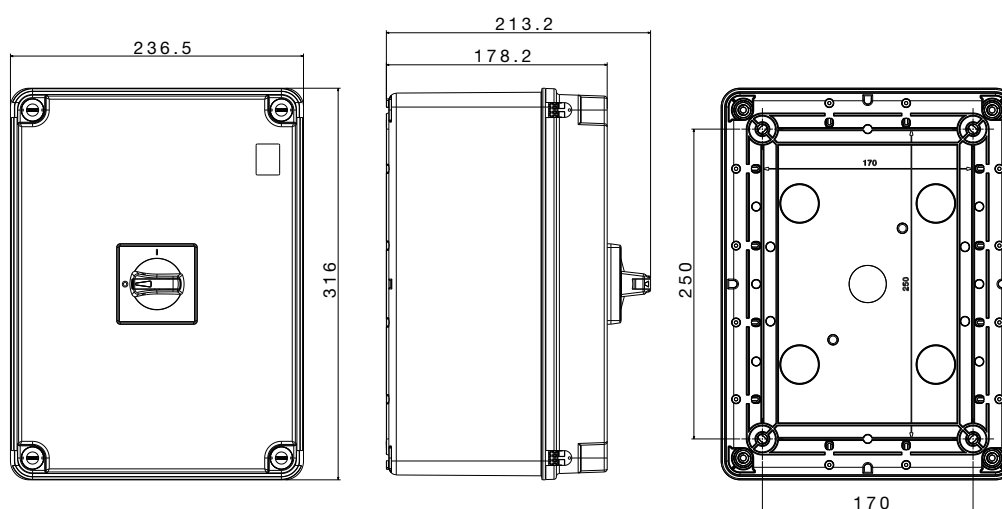
Méret táblázat 16 A ÷ 100 A 6P, 8P

FORGÓ SZAKASZTÓ KAPCSOLÓK MŰANYAG DOBOZBAN

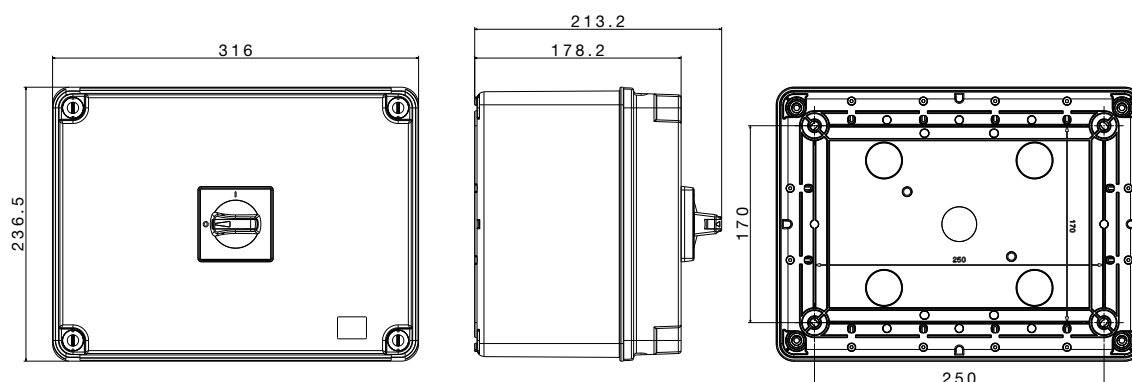
16 A ÷ 40 A 6P - 8P



63 A ÷ 100 A 6P



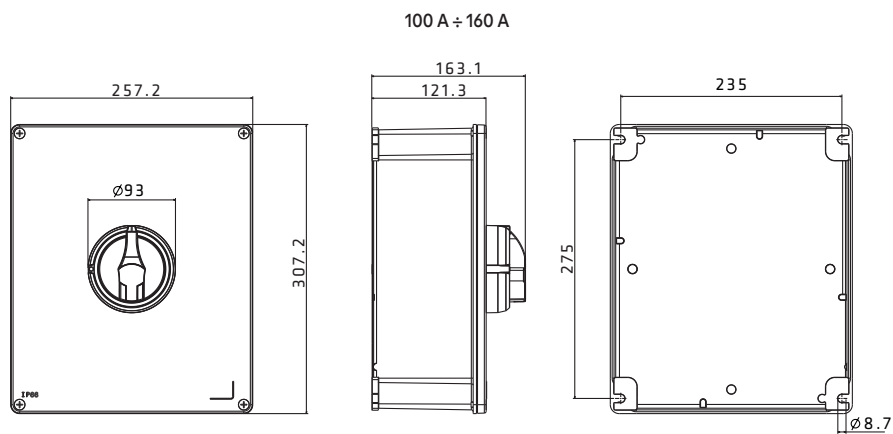
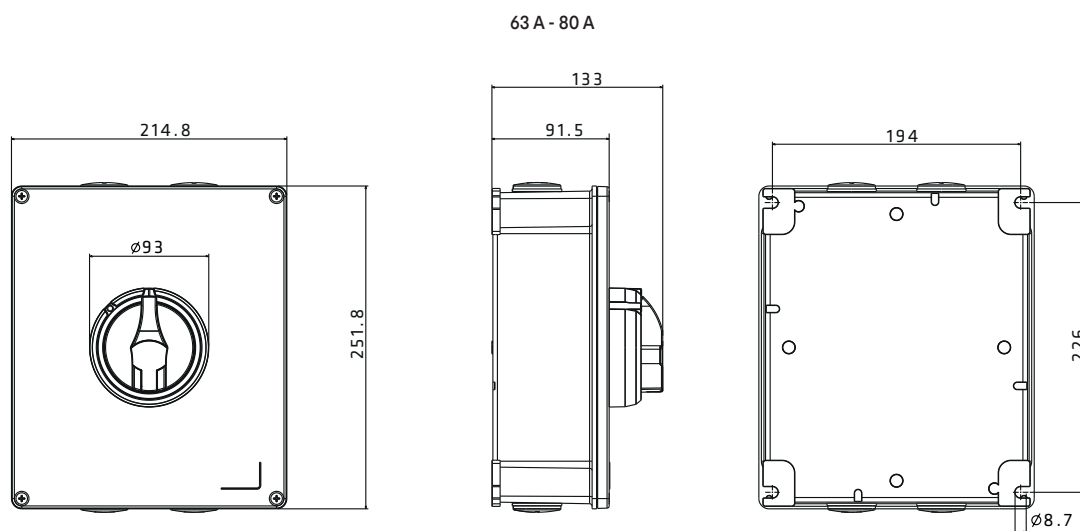
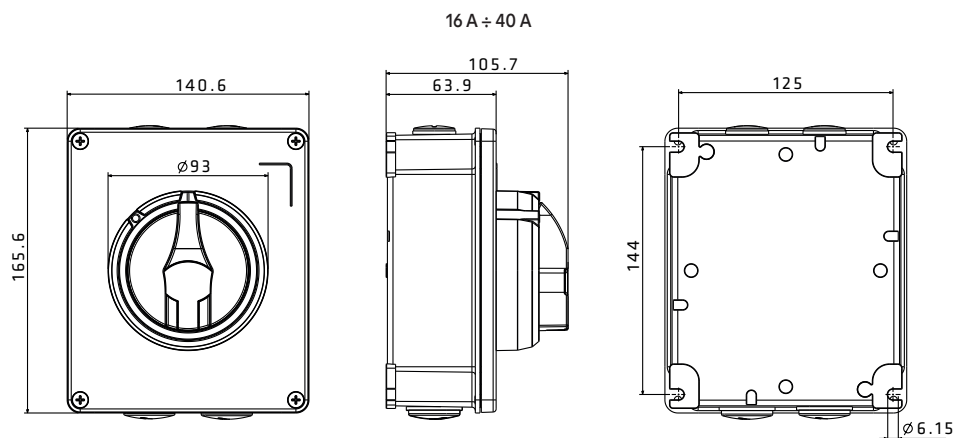
63 A ÷ 100 A 8P



70 RT HP

Méret táblázat 16 A ÷ 160 A 2P, 3P, 3P+N, 4P

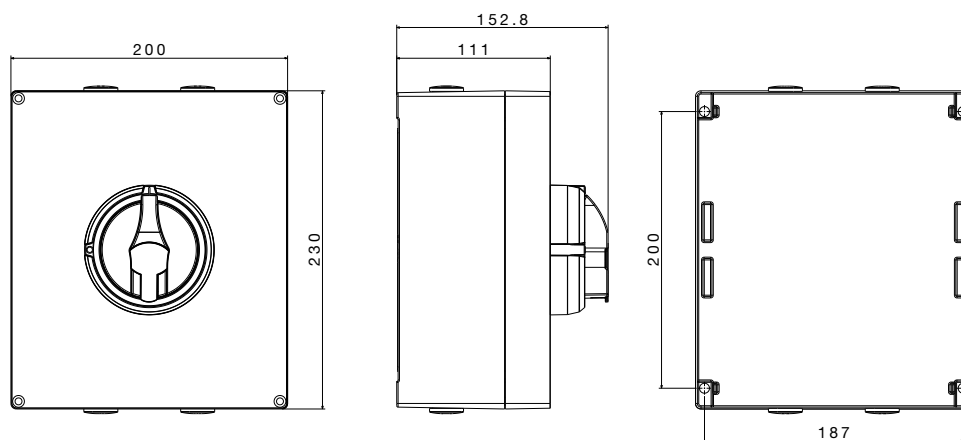
FORGÓ SZAKASZTÓ KAPCSOLÓK FÉM DOBOZBAN



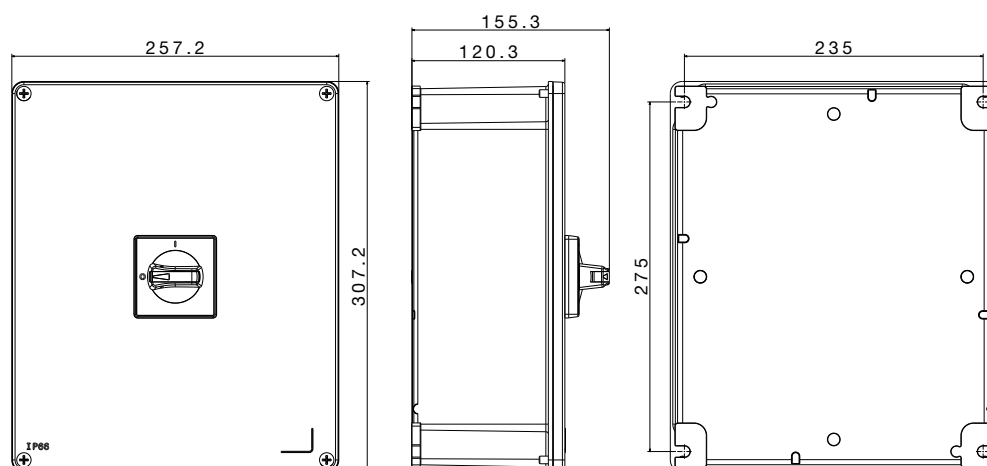
Méret táblázat 16 A ÷ 100 A 6P, 8P

FORGÓ SZAKASZTÓ KAPCSOLÓK FÉM DOBOZBAN

16 A ÷ 40 A

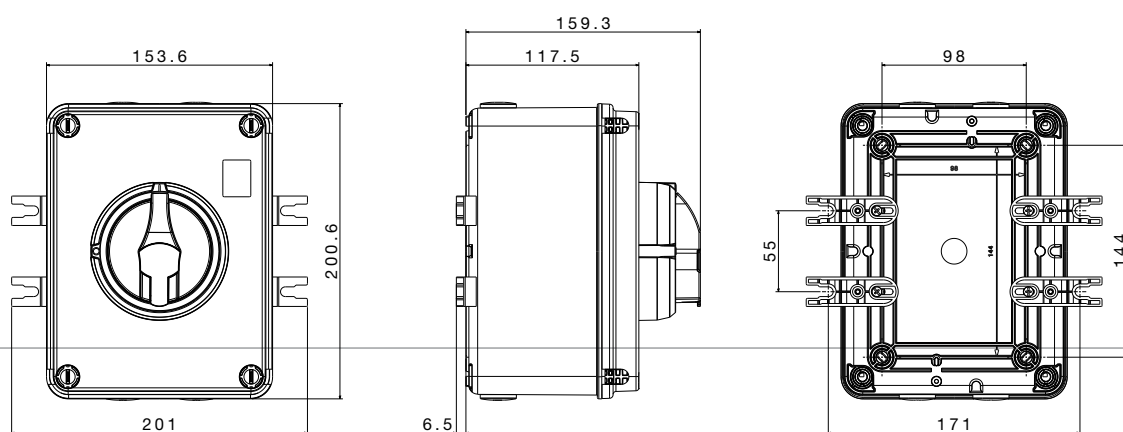


63 A ÷ 100 A



1000V DC SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓK

16 A ÷ 40 A





GEWISS HUNGÁRIA KFT.

Ceglédi utca 2. Budapest 1107

Tel. +36 1 951 1495

gewiss-hu@gewiss.com - www.gewiss.com/hu/hu

GEWISS S.p.A.

Registered Office: Via Domenico Bosatelli 1

24069 CENATE SOTTO BG - Italy

Tel. +39 035 946 111 - Fax +39 035 945 222

gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

Single shareholder company

Bergamo Business Register/VAT/Tax Kód (IT)

00385040167

Látogasson el a www.gewiss.com weboldalra
vagy kövessen minket:

