

Tartalom



Energiaelosztás

Kiselosztó, mini gamma	4
Kiselosztó, golf	4
Kiselosztó, volta	5
Mezős elosztó, falon kívüli és süllyesztett	6
Elosztó IP54, vector	7
Elosztó IP65, orion	7
Kismegszakító 4,5kA, 6 kA, 10kA	8
Kombinált hibaáramrelé AC 4,5kA	9
Hibaáramrelé AC	9
Túlfeszültség levezetők	10
Biztosítós kapcsolók	11



Épületirányítás

Segédrelék	12
Távkapcsolók	12
Mágneskapcsolók	12
Mágneskapcsolók (csendes üzemmód)	12
Kikapcsoló	13
Váltókapcsoló	13
Nyomógomb / Nyomókapcsoló	13
Jelzőlámpa LED	14
Egyfázisú digitális fogyasztásmérő	14
Átkapcsoló	14
Transzformátorok, Csengő	14
Dimmerek	15
Alkonykapcsoló	15
Kapcsolóórák	15
Mozgásérzékelő	16



Vezetékcsatornák

Univerzális csatorna LF	17
Perforált csatorna BA7	17
Vezetékcsatorna, m anyag és alumínium	18
Szerelvénybeépítők	19



GD104N

Minielosztó IP30

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
2-modul 160x55x82mm	2	10	GD102N
4-modul 180x110x82mm	4	5	GD104N
6-modul 180x146x82mm	6	4	GD106N
8-modul 180x182x82mm	8	1	GD108N
10-modul 180x218x82mm	10	1	GD110N
Ajtók, fehér színben a GD104N-hez	-	1	GP104P
Ajtók, fehér színben a GD106N-hez	-	1	GP106P
Ajtók, fehér színben a GD108N-hez	-	1	GP108P
Ajtók, fehér színben a GD110N-hez	-	1	GP110P
Átlátszó ajtó minden mérethez GP...T			

Süllyesztett és falon kívüli kiselosztók IP40



VF112TD



VS312TD



VS418PD

VF széria / VS széria

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám süllyesztett	Cikkszám falon kívüli
1 x 4 modul, teleajtó	4	1	VF104PD	VS104PD
1 x 4 modul, átlátszóajtó	4	1	VF104TD	VS104TD
1 x 8 modul, teleajtó	8	1	VF108PD	VS108PD
2 x 8 modul, teleajtó	8	1	VF108TD	VS108TD
1 x 12 modul, teleajtó	12	1	VF112PD	VS112PD
2 x 12 modul, átlátszóajtó	12	1	VF112TD	VS112TD
1 x 18 modul, teliajtós	18	1	VF118PD	VS118PD
1 x 18 modul, átlátszóajtó	18	1	VF118TD	VS118TD
1 x 22 modul, teleajtó	22	1	VF122PD	VS122PD
2 x 22 modul, átlátszóajtó	22	1	VF122TD	VS122TD
2 x 12 modul, teleajtó	24	1	VF212PD	VS212PD
3 x 12 modul, átlátszóajtó	24	1	VF212TD	VS212TD
2 x 18 modul, teliajtós	36	1	VF218PD	VS218PD
2 x 18 modul, átlátszóajtó	36	1	VF218TD	VS218TD
3 x 12 modul, teleajtó	36	1	VF312PD	VS312PD
4 x 12 modul, átlátszó	36	1	VF312TD	VS312TD
3 x 18 modul, teleajtó	54	1	VF318PD	VS318PD
3 x 18 modul, átlátszóajtó	54	1	VF318TD	VS318TD
4 x 12 modul, teleajtó	48	1	VF412PD	VS412PD
5 x 12 modul, átlátszóajtó	48	1	VF412TD	VS412TD
4 x 18 modul, teleajtó	72	1	VF418PD	VS418PD
4 x 18 modul, átlátszóajtó	72	1	VF418TD	VS418TD



VA24B



VA24T

Kiselosztók IP30, falon kívüli

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
1-soros 245x305x96,5mm	12	1	VA12B
2-soros 370x305x96,5mm	24	1	VA24B
3-soros 515x305x96,5mm	36	1	VA36B
4-soros 640x305x96,5mm	48	1	VA48B

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Ajtó (acéllemez) VA12B	-	10	VA12T
Ajtó (acéllemez) VA24B	-	10	VA24T
Ajtó (acéllemez) VA36B	-	10	VA36T
Ajtó (acéllemez) VA48B	-	10	VA48T

Kiselosztók IP30, süllyesztett



VU24NE

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
1-soros 340x335x90mm	12	1	VU12NE
2-soros 490x335x90mm	24	1	VU24NE
3-soros 615x335x90mm	36	1	VU36NE
4-soros 740x335x90mm	48	1	VU48NE

Kiselosztók IP30, gipszkartonfalba szerelhető



VH24NE

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
1-soros 321x314,5x87mm	12	1	VH12NE
2-soros 470x314,5x87mm	24	1	VH24NE
3-soros 595x314,5x87mm	36	1	VH36NE
4-soros 720x314,5x87mm	48	1	VH48NE



VZ302N

Tartozékok

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
Takarócsík, RAL 9010	10	S35S
zár, 2 kulccsal	1	VZ302N



FWB53

Mezős elosztók IP44 / Érintésvédelmi osztály: II

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
500x300x161mm	36	1	FWB31
500x550x161mm	72	1	FWB32
500x800x161mm	108	1	FWB33
500x1050x161mm	144	1	FWB34
650x300x161mm	48	1	FWB41
650x550x161mm	96	1	FWB42
650x800x161mm	144	1	FWB43
650x1050x161mm	192	1	FWB44
800x300x161mm	60	1	FWB51
800x550x161mm	120	1	FWB52
800x800x161mm	180	1	FWB53
800x1050x161mm	240	1	FWB54
950x300x161mm	72	1	FWB61
950x550x161mm	144	1	FWB62
950x800x161mm	216	1	FWB63
950x1050x161mm	288	1	FWB64
1100x300x161mm	84	1	FWB71
1110x550x161mm	164	1	FWB72
1110x800x161mm	252	1	FWB73
1110x1050x161mm	336	1	FWB74



FW62US2

Mezős elosztó, süllyesztett IP44 / Érintésvédelmi osztály: II

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
502x305x110mm	36	1	FW31US2
502x555x110mm	72	1	FW32US2
502x805x110mm	108	1	FW33US2
652x305x110mm	48	1	FW41US2
652x555x110mm	96	1	FW42US2
652x805x110mm	144	1	FW43US2
802x305x110mm	60	1	FW51US2
802x555x110mm	120	1	FW52US2
802x805x110mm	180	1	FW53US2
802x1055x110mm	240	1	FW54US2
952x305x110mm	72	1	FW61US2
952x555x110mm	144	1	FW62US2
952x805x110mm	216	1	FW63US2
952x1055x110mm	288	1	FW64US2
1102x305x110mm	84	1	FW71US2
1102x555x110mm	168	1	FW72US2
1102x805x110mm	252	1	FW73US2
Gipszkarton-szett	-	1	FZ276
Zárszerkezet		1	FZ597N



VE212L

Kiselosztó IP55/65

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Elosztó, IP5x, 1x3M	3	1	VE103L
Elosztó, IP5x, 1x6M	6	1	VE106L
Elosztó, IP5x, 1x10M	10	1	VE110L
Elosztó, IP5x, 1x12M	12	1	VE112L
Elosztó, IP5x, 1x18M	18	1	VE118L
Elosztó, IP5x, 2x12M	24	1	VE212L
Elosztó, IP5x, 2x18M	36	1	VE218L
Elosztó, IP5x, 3x12M	36	1	VE312L
Elosztó, IP5x, 3x18M	54	1	VE318L
Elosztó, IP5x, 4x12M	48	1	VE412L

Falon kívüli elosztószekrény
IP65, I. érintésvédelmi osztály (földelt) orion



FL112A



FL162A



FL402A

Megnevezés

Mag. x Szél. x Mélys.	Szerelőlap-fém	Cikkszám teli ajtó	Cikkszám átlátszó ajtó
300x250x160	FL402A	FL102A	FL152A
350x300x160	FL404A	FL104A	FL154A
350x300x200	FL404A	FL105A	FL155A
500x300x160	FL407A	FL109A	FL159A
500x300x200	FL407A	FL110A	FL160A
500x400x160	FL408A	FL111A	FL161A
500x400x200	FL408A	FL112A	FL162A
650x400x200	FL412A	FL117A	FL167A
650x400x250	FL412A	FL118A	FL168A
650x500x200	FL413A	FL119A	FL169A
650x500x250	FL413A	FL120A	FL170A
800x500x200	FL414A	FL121A	FL171A
800x500x250	FL414A	FL122A	FL172A
800x600x250	FL415A	FL123A	FL173A
800x600x300	FL415A	FL124A	FL174A
950x600x250	FL416A	FL125A	FL175A
950x600x300	FL416A	FL126A	FL176A
950x800x250	FL417A	FL127A	FL177A
950x800x300	FL417A	FL128A	FL178A
1250x600x250	FL418A	FL129A	FL179A
1250x800x300	FL419A	FL130A	FL180A



FL216B

Poliészter

Megnevezés Mag. x Szél. x Mélys.	Cikkszám teli ajtó	Cikkszám átlátszó ajtó
50x300x160	FL204B	FL254B
500x300x200	FL209B	FL259B
500x400x200	FL213B	FL263B
650x400x200	FL216B	FL266B
650x500x250	FL221B	FL271B
800x600x300	FL229B	FL279B



FL980A

S-rendszer

Masz k készlet	modul	Cikkszám
350x300	24	FL980A
500x300	36	FL981A
500x400	54	FL982A
650x400	72	FL983A



FL96Z

Kiegészítők

Masz k készlet	Cikkszám
Tömítés	FL670A
Kulcsos ajtózá r	FL96Z
Fali rögzítő fülek fémlemez ből	FL85Z



MX116



MY332

Kismegszakító 4,5 kA

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám B	Cikkszám C
1-P / 6A	1	12	MX106	MY106
1-P / 10A	1	12	MX110	MY110
1-P / 16A	1	12	MX116	MY116
1-P / 20A	1	12	MX120	MY120
1-P / 25A	1	12	MX125	MY125
1-P / 32A	1	12	MX132	MY132
1-P / 40A	1	12	MX140	MY140
2-P / 6A	2	6	MX206	MY206
2-P / 10A	2	6	MX210	MY210
2-P / 16A	2	6	MX216	MY216
2-P / 20A	2	6	MX220	MY220
2-P / 25A	2	6	MX225	MY225
2-P / 32A	2	6	MX232	MY232
2-P / 40A	2	6	MX240	MY240
3-P / 6A	3	4	MX306	MY306
3-P / 10A	3	4	MX310	MY310
3-P / 16A	3	4	MX316	MY316
3-P / 20A	3	4	MX320	MY320
3-P / 25A	3	4	MX325	MY325
3-P / 32A	3	4	MX332	MY332
3-P / 40A	3	4	MX340	MY340



MB116A



MB325A

Kismegszakító 6 kA

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám B	Cikkszám C
1-P / 6A	1	12	MB106A	MC106A
1-P / 10A	1	12	MB110A	MC110A
1-P / 13A	1	12	MB113A	MC113A
1-P / 16A	1	12	MB116A	MC116A
1-P / 20A	1	12	MB120A	MC120A
1-P / 25A	1	12	MB125A	MC125A
1-P / 32A	1	12	MB132A	MC132A
1-P / 40A	1	12	MB140A	MC140A
1-P / 50A	1	12	MB150A	MC150A
1-P / 63A	1	12	MB163A	MC163A
3-P / 6A	3	4	MB306A	MC306A
3-P / 10A	3	4	MB310A	MC310A
3-P / 13A	3	4	MB313A	MC313A
3-P / 16A	3	4	MB316A	MC316A
3-P / 20A	3	4	MB320A	MC320A
3-P / 25A	3	4	MB325A	MC325A
3-P / 32A	3	4	MB332A	MC332A
3-P / 40A	3	4	MB340A	MC340A
3-P / 50A	3	4	MB350A	MC350A
3-P / 63A	3	4	MB363A	MC363A



NBN116



NCN216



NDN316

Kismegszakító 10 kA

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám B	Cikkszám C	Cikkszám D
1-P / 6A	1	12	NBN106	NCN106	NDN106
1-P / 10A	1	12	NBN110	NCN110	NDN110
1-P / 16A	1	12	NBN116	NCN116	NDN116
1-P / 20A	1	12	NBN120	NCN120	NDN120
1-P / 25A	1	12	NBN125	NCN125	NDN125
1-P / 32A	1	12	NBN132	NCN132	NDN132
1-P / 40A	1	12	NBN140	NCN140	NDN140
1-P / 50A	1	12	NBN150	NCN150	NDN150
1-P / 63A	1	12	NBN163	NCN163	NDN163
2-P / 6A	2	6	NBN206	NCN206	NDN206
2-P / 10A	2	6	NBN210	NCN210	NDN210
2-P / 16A	2	6	NBN216	NCN216	NDN216
2-P / 20A	2	6	NBN220	NCN220	NDN220
2-P / 25A	2	6	NBN225	NCN225	NDN225
2-P / 32A	2	6	NBN232	NCN232	NDN232
2-P / 40A	2	6	NBN240	NCN240	NDN240
2-P / 50A	2	6	NBN250	NCN250	NDN250
2-P / 63A	2	6	NBN263	NCN263	NDN263
3-P / 6A	3	4	NBN306	NCN306	NDN306
3-P / 10A	3	4	NBN310	NCN310	NDN310
3-P / 16A	3	4	NBN316	NCN316	NDN316
3-P / 20A	3	4	NBN320	NCN320	NDN320
3-P / 25A	3	4	NBN325	NCN325	NDN325
3-P / 32A	3	4	NBN332	NCN332	NDN332
3-P / 40A	3	4	NBN340	NCN340	NDN340
3-P / 50A	3	4	NBN350	NCN350	NDN350
3-P / 63A	3	4	NBN363	NCN363	NDN363



AD816J

Kombinált hibaáramrelé AC-típus 4,5kA

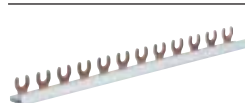
Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám B	Cikkszám B
1P+N / 6A / 30mA / AC	2	1	AD806J	AD856J
1P+N / 10A / 30mA / AC	2	1	AD810J	AD860J
1P+N / 16A / 30mA / AC	2	1	AD816J	AD866J
1P+N / 20A / 30mA / AC	2	1	AD820J	AD870J
1P+N / 25A / 30mA / AC	2	1	AD825J	AD875J
1P+N / 32A / 30mA / AC	2	1	AD832J	AD882J



CD241J

Hibaáramrelé AC-típus

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám 30mA	Cikkszám 100mA	Cikkszám 300mA
2-polni 25A / AC	2	1	CD226J	CE226J	CF226J
2-polni 40A / AC	2	1	CD241J	CE241J	CF241J
2-polni 63A / AC	2	1	CD264J	CE264J	CF264J
4-polni 25A / AC	4	1	CD426J	CE426J	CF426J
4-polni 40A / AC	4	1	CD441J	CE441J	CF441J
4-polni 63A / AC	4	1	CD464J	CE464J	CF464J



KDN163A

Fázissín

Megnevezés	modul	Csom. egys.	pol	(mm ²)	Cikkszám
1P 63A 10 mm ² 12M	12	50	1	10	KDN163A
1P 63A 10 mm ² 57M	57	20	1	10	KDN163B
3P 63A 10 mm ² 12M	12	50	3	10	KDN363A
3P 63A 10 mm ² 57M	57	20	3	10	KDN363B

Villámáram-levezető

Túlfeszültség levezető "B" fokozat

Figyelem: Nagyobb IB villám-részáram esetén a készülék adattábláját figyelembe kell venni.

Megnevezés	Csom. egys.	Modulegység	Cikkszám
1-pólusú 50 kA (10/350) s \leq Up 4 kV	1	2	SP120
2-pólusú 100 kA (10/350) s \leq Up 4 kV	1	4	SP320
3-pólus 50 kA (10/350) s \leq Up 4 kV	1	2	SP150

N-pe szakaszra TT-rendszer



SP937

Csatoló induktivitás

Megnevezés	Csom. egys.	Modulegység	Névleges feszültség Un(50Hz)	Cikkszám
Névleges áram: max 35A	1	2	500V	SP936
63A	1	4	500V	SP937



SPN415

Túlfeszültség levezető középvédelem C fokozat

Megnevezés	Csom. egys.	Modulegység	Isn(8/20)	I _{max} (8/20)	Cikkszám
1-pólus, dugaszolható, IT hálózatra	1	1	15kA	40kA	SPN113
Fm érintkezővel \leq Up 2,25 kV					
1-pólus, dugaszolható \leq Up 1,5 kV	1	1	15kA	40kA	SPN115
1-pólus, dugaszolható, FM érintkezővel \leq Up 1,5 kV	1	1	15kA	40kA	SPN117
3-pólus, dugaszolható \leq Up 1,5 kV	1	3	15kA	40kA	SPN315
3-pólus, dugaszolható, FM érintkezővel \leq Up 1,5 kV	1	3	15kA	40kA	SPN317
3-pólus, dugaszolható, IT-hálózatra \leq Up 2,25 kV	1	3	15kA	40kA	SPN513
3-pólus, dugaszolható, IT hálózatra	1	3	15kA	40kA	SPN517
Fm érintkezővel \leq Up 2,25 kV					
4-pólus (dugaszolható)	1	4	15kA	40kA	SPN415
Kapcsolási lehetőségek TN-S (4+0) \leq Up 1,5 kV					
4-pólus (dugaszolható)	1	4			SPN417
Kapcsolási lehetőségek TN-S (4+0)					
Fm érintkezőve \leq Up 1,5 kV					
4-pólus (dugaszolható)	1	4	15kA	40kA	SPN418
Kapcsolási lehetőségek TT (3+1) \leq Up 1,5 kV					
4-pólus (dugaszolható)	1	4			SPN419
Kapcsolási lehetőségek TT (3+1)					
Fm érintkezővel \leq Up 1,5 kV					
1-pólus modul IT-hálózatra \leq Up 2,5 kV	1	1	15kA	40kA	SPN013
1-pólus modul (Varistor) \leq Up 1,5 kV	1	1	15kA	40kA	SPN015
1-pólus gázvezető(dugaszolható)	1	1	20kA	30kA	SPN118
N-PE szakaszhoz (TT) \leq Up 1,5 kV					
1-pólus gázvezető(dugaszolható)	1	1	20kA	30kA	SPN018
N-PE szakaszhoz \leq Up 1,5 kV					



SP202N

Készülékvédelem finomvédelem D fokozat

Megnevezés	Csom. egys.	Modulegység	Cikkszám
Készülékvédelem finomvédelem D fokozat			
1+N-PE üzemi kijelzéssel	1	2	SP202N
L/N \leq Up 1,25 kV			
L(N)/PE \leq Up 1,5 kV			

Biztosítós szakaszolók

L-38-as biztosító

Betétméretek
10,3 x 38 mm
20 A - 500 V
32 A - 400 V

L51-es biztosító

Betétméret
14 x 51 mm
50 A - 690 V
50 - 60 Hz

L58-as biztosító

Betétméret
22 x 58 mm
125 A - 690 V
50 - 60 Hz

Vonatkozó szabvány: CEI EN 60269-2 CEI EN 60947-3

Biztosítós kapcsolók

Megnevezés	Modulegység	Csom.egység:	Cikkszám:
1-pólusú biztosítós kapcsoló	1	12	LS501
3-pólusú biztosítós kapcsoló	3	12	LS503
1-pólusú biztosítós kapcsoló	1,5	1	LS601
3-pólusú biztosítós kapcsoló	4,5	1	LS603
1-pólusú biztosítós kapcsoló	2	1	LS701
3-pólusú biztosítós kapcsoló	6	1	LS703



LS501



LS703

Linocur

Plombálható kapcsolóreteszeléssel és csavarkupakkokkal
max 35 mm² tömör

Megnevezés	Modulegység	Csom.egység:	Cikkszám:
1-pólus, 63 A	1,5	3	L71H
3-pólus, 63 A	4,5	1	L73H



L71H



ER120

Segédrelék

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
1záró+1nyitó 16A / 230V AC	1	12	ER120
1záró+1nyitó 16A / 24V AC	1	12	ER123
1záró+1nyitó 16A / 12V AC	1	12	ER124
1záró+1nyitó 16A / 8V AC	1	12	ER108
2záró 16A / 230V AC	1	12	ER111
2záró 16A / 24V AC	1	12	ER125
2záró 16A / 12V AC	1	12	ER109
Segédérintkező, 1Z+1NY	0,1	1	EP071



EPE510

Impulzuskapcsolók

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
1záró 16A / 230V AC	1	12	EPE510
2záró 16A / 230V AC	1	1	EPE520
1nyitó+1záró 16A / 230V AC	1	1	EPE515
4záró 16A / 230V AC	2	1	EPE540
1záró 16A / 24V AC	1	1	EPE513
2záró 16A / 24V AC	1	1	EPE524



ES220

Mágneskapcsolók

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
1záró, 25A / 230V AC	1	12	ES110
1záró+1nyitó, 25A / 230V AC	1	12	ES210
2záró 25A / 230V AC	1	12	ES220
2záró 40A / 230V AC	1	1	ES240
2záró 25A / 24V AC	1	1	ES224
2nyitó 25A / 230V AC	1	12	ES230
2záró, 63A / 230V AC	1	1	ES263
3záró 25A / 230V AC	2	6	ES320
3záró 40A / 230V AC	3	1	ES340
2záró + 1nyitó, 25A / 230V AC	3	1	ES345
3záró+1nyitó 25A / 230V AC	2	1	ES444
3záró, 63A / 230V AC	3	1	ES365
4záró 25A / 230V AC	2	6	ES420
4záró 40A / 230V AC	3	1	ES440
4záró 63A / 230V AC	3	1	ES463
4záró 25A / 24V AC	2	1	ES424
4nyitó 25A / 230V AC	2	6	ES430
4nyitó 40A / 230V AC	3	1	ES480
4nyitó 63A / 230V AC	3	1	ES490



ESN420B

Mágneskapcsolók, csendes

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
2záró 20A / 230V AC	1	12	ESN220B
2záró, 63A / 230V AC	3	4	ESN263B
3záró, 25A / 230V AC	2	6	ESN320B
3záró, 40A / 230V AC	3	4	ESN340B
4záró 25A / 230V AC	2	6	ESN420B
4nyitó 25A / 230V AC	2	6	ESN430B
4záró 40A / 230V AC	3	4	ESN440B
3záró+1nyitó 25A / 230V AC	2	6	ESN444B
4záró 63A / 230V AC	3	4	ESN463B



EZN001

Időrelé

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
meghúzás késleltetés	1	1	EZN001
elngedés késleltetés	1	1	EZN002
bekapcsolást törölő	1	1	EZN003
impulzusvezérlés(lépcsőházi automata)	1	1	EZN004
villogó	1	1	EZN005
multifunkciós	1	1	EZN006



SB140

Kikapcsoló

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Kikapcsoló 1P / 16A	1	12	SB116
Kikapcsoló 2P / 16A	1	1	SB216
Kikapcsoló 3P / 16A	2	1	SB316
Kikapcsoló 4P / 16A	2	1	SB416
Kikapcsoló 1P / 25A	1	1	SB125
Kikapcsoló 2P / 25A	1	1	SB225
Kikapcsoló 3P / 25A	2	1	SB325
Kikapcsoló 4P / 25A	2	1	SB425
Kikapcsoló 1P / 40A	1	12	SB140
Kikapcsoló 2P / 40A	2	1	SB240
Kikapcsoló 3P / 40A	3	1	SB340
Kikapcsoló 4P / 40A	4	1	SB440
Kikapcsoló 1P / 63A	1	12	SB163
Kikapcsoló 2P / 63A	2	1	SB263
Kikapcsoló 3P / 63A	3	1	SB363
Kikapcsoló 4P / 63A	4	1	SB463



SF118

Váltókapcsoló

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Váltókapcsoló 1váltó	1	12	SF108
Választókapcsoló	1	12	SF109
Váltókapcsoló 1Z+1NY	1	12	SF115
Váltókapcsoló 1váltó	1	12	SF118
Választókapcsoló	1	12	SF119
Váltókapcsoló 2váltó	2	6	SF208
Választókapcsoló	2	6	SF209
Váltókapcsoló 2váltó	2	6	SF218
Választókapcsoló	2	6	SF219



SVN311

Nyomógomb / Nyomókapcsoló

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Nyomógomb 16A, 1 Z, 1 M	1	12	SVN311
Nyomógomb 16A, 2 Z, 1 M	1	12	SVN331
Nyomógomb 16A, 1 NY, 1 M	1	12	SVN321
Nyomógomb 16A, 2 NY, 1 M	1	12	SVN341
Nyomógomb 16A, 1 Z + 1 NY, 1 M	1	12	SVN351
Nyomógomb dupla, 16A, 2 Z, 1 M	1	12	SVN371
Nyomógomb dupla, 16A, 1 Z + 1 NY, 1 M	1	12	SVN391
Nyomógomb 16A, 1 Z, zöld jelzőlámpával	1	12	SVN411
Nyomógomb 16A, 2 Z, piros jelzőlámpával	1	12	SVN432
Jelzőlámpa LED sárga, 1 M	1	12	SVN422
Nyomógomb 16A, 2 NY, zöld jelzőlámpával	1	12	SVN441
Nyomógomb 16A, 1 Z + 1 NY, piros jelzőlámpával	1	12	SVN452
Nyomókapcsoló 16A, 1Z, 1 M	1	12	SVN312
Nyomókapcsoló 16A, 2 Z, 1 M	1	12	SVN332
Nyomókapcsoló 16A, 1 NY, 1 M	1	12	SVN322
Nyomókapcsoló 16A, 2 NY, 1 M	1	12	SVN342
Nyomókapcsoló 16A, 1 Z + 1 NY, 1 M	1	12	SVN352
Nyomókapcsoló 16A, 1 Z, zöld jelzővel	1	12	SVN413
Nyomókapcsoló 16A, 2 Z, zöld jelzővel	1	12	SVN433



SVN411



SVN127

Jelzőlámpa LED

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Jelzőlámpa LED, zöld, 1 M, 230VAC	1	12	SVN121
Jelzőlámpa LED, piros, 1 M, 230VAC	1	12	SVN122
Jelzőlámpa LED sárga, 1 M, 230VAC	1	12	SVN123
Jelzőlámpa LED, kék, 1 M, 230VAC	1	12	SVN124
Jelzőlámpa LED, színtelen, 1 M, 230VAC	1	12	SVN125
Jelzőlámpa LED, piros és zöld, 1 M, 230VAC	1	12	SVN126
Jelzőlámpa LED, 3 soros piros, 1 M, 230VAC	1	12	SVN127
Jelzőlámpa LED, zöld, 1 M, 12/48V	1	12	SVN131
Jelzőlámpa LED, piros, 1 M, 12/48V	1	12	SVN132



EC150

Fogyasztásmérők

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Egyfázisú fogyasztásmérő, 1 tarifás, direktmérés 63 A	3	1	EC150
Egyfázisú fogyasztásmérő, 2 tarifás, direktmérés 63 A	3	1	EC152
Egyfázisú fogyasztásmérő MID, 2tarifás, direktmérés 63 A	3	1	EC154M
Háromfázisú fogyasztásmérő, 1tarifás, direktmérés 63 A	4	1	EC350
Háromfázisú fogyasztásmérő, 2tarifás, direktmérés 63 A	4	1	EC352
Háromfázisú fogyasztásmérő, 1tarifás, direktmérés 100 A	7	1	EC360
Háromfázisú fogyasztásmérő, 2tarifás, direktmérés 100 A	7	1	EC362
Háromfázisú fogyasztásmérő MID, 2tarifás, direktmérés 100 A	7	1	EC364M
Háromfázisú fogyasztásmérő, 1tarifás, áramváltós mérés, 50 tól 6000A	4	1	EC370
Háromfázisú fogyasztásmérő, 2tarifás, áramváltós 50 tól 6000A	4	1	EC372



SK606

Átkapcsoló

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Váltókapcsoló null-helyzettel 20A	3	1	SK600
Voltmérő átkapcsoló	3	1	SK602
Ampermérő átkapcsoló	3	1	SK603
Kulcsos kapcsoló 10A,400V,2-polig,3 PLE	3	1	SK606



ST301

Transzformátorok, Csengő,

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Biztonsági trafó 12V/1,33A o. 24V/0,67A	4	1	ST313
Biztonsági trafó 12V/2,08A o. 24V/1,04A	4	1	ST312
Biztonsági trafó 12V/3,33A o. 24V/1,67A	4	1	ST314
Biztonsági trafó 12V/5,25A o. 24V/2,63A	6	2	ST315
Csengőtrafó, 8V/0,5A-12V/0,33A	2	6	ST301
Csengőtrafó, 8V/1A o. 12V/0,67A	2	6	ST303
Csengőtrafó 8V/2A o. 12V/1,33A	3	1	ST305



SU214

Csengő, 8-12V/0,33A, 1 modul	1	12	SU212
Csengő 230V/0,03A, 1 modul	1	12	SU213

Berregő, 8-12V/0,33A, 1 modul	1	12	SU214
Berregő, 230V/0,03A, 1 modul	1	12	SU215



SN016

Dugalj 10/16A, 250V, 2,5 modul	2,5	4	SN016
--------------------------------	-----	---	--------------



EV102

Dimmerek

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Táv-fényerőszabályzó, 300W, gyújtásszög vezérelt	1	1	EV011
Táv-fényerőszabályzó, 300W, oltásszög vezérelt	1	1	EV012
Táv-fényerőszabályzó, 600W univerzális	4	1	EV002
Táv-fényerőszabályzó, 600W univerzális komfort	4	1	EV004
Táv-fényerőszabályzó, 1000W univerzális komfort	5	1	EV100
Táv-fényerőszabályzó, 1000W univerzális komfort	5	1	EV102
Távvezérlő készülék, EV100 és EV102 vezérléséhez(max.30db)	4	1	EV106
Távvezérlő készülék, komfort kivitel	4	1	EV108



EE110

Alkonykapcsoló

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Alkonykapcsoló (EE003)	3	1	EE100
Alkonykapcsoló (EE002)	3	1	EE101
Alkonykapcsoló analóg (EE003)	5	1	EE110
Alkonykapcsoló digitális (EE003)	3	1	EE171
IP55 5Lux/10Lux komfort, IP55 1000Lux		1	EE701 EE702



EE701



EH211

Kapcsolóórák

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Analóg kapcsolóóra, járási tartalék nélkül, napi programos, 1Z 16A	1	1	EH010
Analóg kapcsolóóra, járási tartalékkal, napi programos 1Z 16A	1	1	EH011
Analóg kapcsolóóra, járási tartalék nélkül, napi programos 1W 16A	2	1	EH210
Analóg kapcsolóóra járási tartalékkal, napi programos 1W 16A	2	1	EH211
Analóg kapcsolóóra járási tartalékkal, heti programos 1W 16A	2	1	EH271



EG203

Digitális kapcsolóórák

Megnevezés	modul	Csom. egys.	Cikkszám
Digitális kapcsolóóra, heti, 1 váltós, 16A, cronotec	2	1	EG103
Digitális kapcsolóóra, heti, 2 váltós, 16A, cronotec	2	1	EG203



EE820



EE825

Mozgásérzékelő basic IP55

Érzékelési távolság: 16m (12m átmérő 360° Verzió számára)
szerelemi magasság 2,5m állítható időzítés 5 mp-től 15 percig.

Megnevezés	Szín	Csom. egys.	Cikkszám
140° / 10A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	fehér	1	EE820
140° / 10A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	antracit	1	EE821
200° / 10A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	fehér	1	EE830
200° / 10A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	antracit	1	EE831
360° / 10A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	fehér	1	EE840
360° / 10A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	antracit	1	EE841
Sarokadapter EE820/EE830	fehér	1	EE825
Sarokadapter EE821/EE831	antracit	1	EE826
Menyezetadapter EE820/EE830	fehér	1	EE827
Menyezetadapter EE821/EE831	antracit	1	EE828



EE860



EE806



EE855

Mozgásérzékelő komfort IP55

Érzékelési távolság: 16m (+ 6m átmérő a 220-360° Verzióhoz)
szerelemi magasság 2,5m
állítható időzítés 5 mp.-től 15 percig
(30 perc.távírányítóval)
Érzékenység: Min.20%, Max.100%

Megnevezés	Szín	Csom. egys.	Cikkszám
140° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	fehér	1	EE850
140° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	antracit	1	EE851
140° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	ezüst	1	EE852
140° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	barna	1	EE853
220° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	fehér	1	EE860
220° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	antracit	1	EE861
220° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	ezüst	1	EE862
220° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	ezüst	1	EE863
220-360° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	fehér	1	EE870
220-360° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	antracit	1	EE871
220-360° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	ezüst	1	EE872
220-360° / 16A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 2300W	barna	1	EE873
IR-Távvezérlő a komfort mozgásérzékelőhöz EE85X/86X/87X		1	EE806
Sarokadapter EE850/860/870	fehér	1	EE855
Sarokadapter EE851/861/871	antracit	1	EE856
Sarokadapter EE852/862/872	ezüst	1	EE857
Sarokadapter EE853/863/873	barna	1	EE858



EE804

Mozgásérzékelő IP21 mennyezeti, süllyesztett

érzékelési távolság: 6x6m/szerelemi magasság: 2,5m
Állítható időzítés 5 mp-től 15 percig

Megnevezés	Cikkszám
360° / 8A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1000W, mennyezeti	EE804
360° / 8A AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1000W, süllyesztett	EE805

fehér 9010 krémfehér 9001
szürke 7030 világosszürke 7035



LF speedway



LF speedway



M2026

Vezetékcsatorna

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
15x15	44	LF150150*
20x19	36	LF200200*
20x33	40	LF200350*
30x30	56	LF300300*
30x45	32	LF300450*
30x57	32	LF300600*
40x40	32	LF400400*
40x60	24	LF400600*
40x90	20	LFF400900*
40x110	16	LFF401100*
60x60	16	LF600600*
Válaszfal 40mm	50	M2024
Válaszfal 60mm	50	M2026



Belső sarok



Külső sarok



Végelem

Kiegészítők

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám Belső sarok	Cikkszám Külső sarok	Cikkszám Végzáró
LF 15x15	5	-	-	M6113*
LF 20x19	5	-	-	M6123*1
LF 20x33	5	M6141*	M6142*	M6143*
LF 30x30	5	M5961*	M5962*	M5963*
LF 30x45	5	M6181*	M6182*	M6183*
LF 30x57	5	LFF30063*	LFF30064*	LFF60066*
LF 40x40	5	M5801*	M5802*	M5803*
LF 40x57	5	LFF40063*	LFF40064*	LFF60066*
LF 40x90	5	LFF40093*	LFF40094*	LFF60096*
LF 40x110	5	LFF40113*	LFF40114*	LFF60116*
LF 60x57	5	LFF60063*	LFF60064*	LFF60066*
LF 60x90	5	LFF60093*	LFF60094*	LFF60096*
LF 60x110	5	LFF60113*	LFF60114*	LFF60116*
LF 60x150	5	M5521*	M5522*	M5523*
LF 60x190	5	M5531*	M5532*	M5533*
LF 60x230	5	M5541*	M5542*	M5543*



BA760040

Perforált vezetékcsatorna BA7

Megnevezés (m. x sz.)	Csom. egys.	Cikkszám
BA7 25x25	50	BA725025
BA7 25x40	48	BA725040
BA7 40x40	50	BA740040
BA7 40x60	40	BA740060
BA7 40x80	30	BA740080
BA7 40x100	20	BA740100
BA7 60x25	60	BA760025
BA7 60x40	40	BA760040
BA7 60x60	24	BA760060
BA7 60x80	20	BA760080
BA7 60x100	16	BA760100
BA7 60x120	12	BA760120
BA7 80x25	20	BA780025
BA7 80x40	20	BA780040
BA7 80x60	20	BA780060
BA7 80x80	12	BA780080
BA7 80x100	12	BA780100
BA7 80x120	16	BA780120
BA7 100x60	16	BA7100060
BA7 100x80	16	BA7100080
BA7 100x100	12	BA7100100



BRP65130

Vezetékcsatorna PVC

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
Csatornaalj 65x130 tisztafehér	8	BRP6513019010
Csatornaalj 65x170 tisztafehér	8	BRP6517019010
Csatornafedél 80mm tisztafehér	16	BRP08029010



M2026

Kiegészítők

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
Kupplung 1 Pár	1	BRP65XXX9
Válaszfal PVC	50	M2026



BRP651306

Végzáró

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
a BRP 65x130-hez tisztafehér	5	BRP6513069010
a BRP 65x130-hoz tisztafehér	5	BRP6517069010



BRAP65130

Alumínium vezetékcsonatorna

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám eloxált	Cikkszám tisztafehér
Csatornaalj 65x100	8	BRAP651001ELN	BRAP6510019010
Csatornaalj 65x130	8	BRAP651301ELN	BRAP6513019010
Csatornaalj 65x170	8	BRAP651701ELN	BRAP6517019010
Csatornaalj 80x130	8	BRAP801301ELN	BRAP8013019010
Csatornaalj 80x170	8	BRAP801701ELN	BRAP8017019010
Csatornaalj 80x200 zweizügig	4	BRAP802001ELN	BRAP8020019010
Csatornafedél 80mm	16	BRAP0802ELN	BRAP08029010



M1839

A BRAP tartozékai

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
Összekötő elem	100	L5412
Halogénmentes válaszfal	40	M1839
Acél válaszfal	32	G1613
Földelőkészlet aljhoz és fedélhez 25 db	1	L5802
Földelőkészlet a válaszfalhoz	50	L4180VERZ



L65339010

Alumínium végzáró

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám eloxált	Cikkszám tisztafehér
a BRAP 65x100-hoz	1	L6532ELN	L65329010
a BRAP 65x130-hoz	1	L6533ELN	L65339010
a BRAP 65x170-hoz	1	L6534ELN	L65349010
a BRAP 80x130-hoz	1	L8032ELN	L80329010
a BRAP 80x170-hoz	1	L8033ELN	L80339010
a BRAP 80x200-hoz	1	L8034ELN	L80349010



G2700

Halogénmentes üres beépítődoboz

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
1-es	1	G2700
1-es	1	G2705
1-es üres halogénmentes adatdobozhoz	1	G2734



G4703

Halogénmentes csatornadugaljak

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
Betáphüvely-3 pólus	25	G4703
Kimenődugasz-3pólus	25	G4713



G40019010

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
2-es tisztafehér	1	G40019010
2-es krémfehér	1	G40019001
2-es antracit	1	G4001ANTH
2-es piros	1	G4001GRUE
2-es zöld	1	G4001ROT



G40019010

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
3-as tisztafehér	1	G43019010
3-as krémfehér	1	G43019001
3-as antracit	1	G4301ANTH
3-as zöld	1	G4301GRUE
3-as piros	1	G4301ROT



G36049010

Keret dugaljhoz

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
Keret 2-es PVC tisztafehér	1	G35009010
Keret 2-es halogénmentes, tisztafehér	1	G35019010
Keret 2-es halogénmentes alu lakkozott	1	G3501LAN
Keret 3-as PVC tisztafehér	1	G36049010
Keret 3-as, halogénmentes tisztafehér	1	G36149010
Keret 3-as halogénmentes alu lakkozott	1	G3614LAN



G3140

Adatátviteli aljzatok RJ45

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
2-fach Cat.5e, 8/8 árnyékolt, 100 MHz-ig	1	G3130
2-fach Cat.6a, 8/8 árnyékolt, 500 MHz-ig	1	G3140



G32249010

Keret az aljzatokhoz

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
Keret 2xRJ45, 80mm, krémfehér	1	G322490101
Keret 2xRJ45, 80mm, tisztafehér	1	G32349010
Keret, 2xRJ45, 80mm, alu lakkozott	1	G3234LAN

Közdarabmodul diszkerethez

Megnevezés	Csom. egys.	Cikkszám
Közdarab, 80mm, krémfehér	1	G35517035
Közdarab, 80mm, tisztafehér	1	G35519001
Közdarab, 80mm, alu lakkozott	1	G35519010

G35519010

Smart Vill Kft
7400 Kaposvár
Guba Sándor u. 38.

Hager Üzletág
1044 Budapest,
Ezred u. 1-3.
Telefon: +36-1-369-5689
Telefax: +36-1-369-3601
e-mail: info@hager.hu

www.hager.hu

