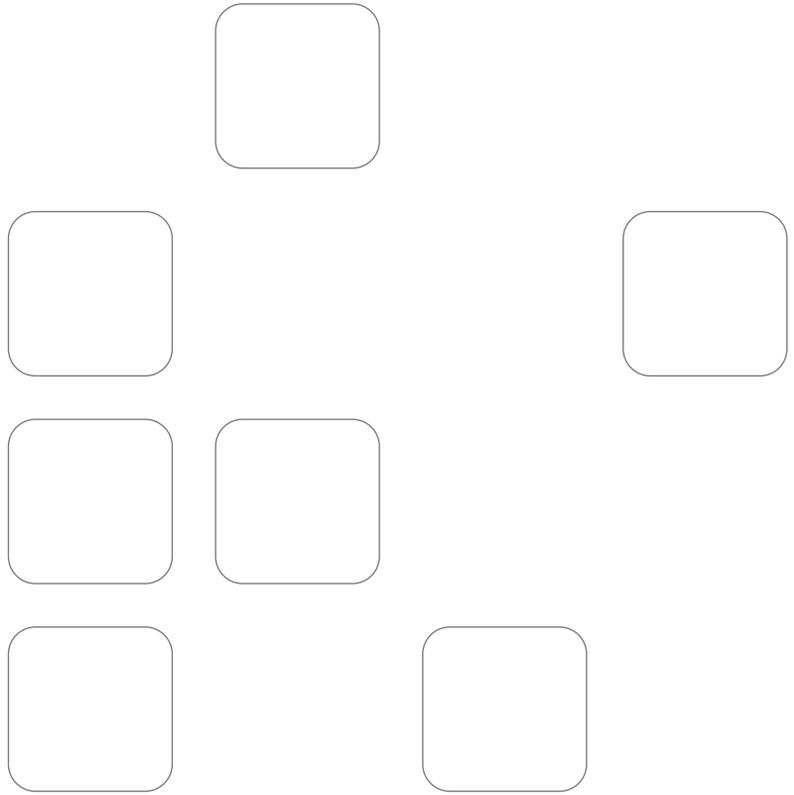
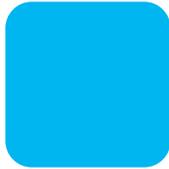




2012

Краткий
каталог





Содержание



Распределение электроэнергии

Малые распределительные щитки IP30, golf, volta	4
Малые распределительные щитки volta, vector	5
Распределительные щиты Univers FW, аксессуары к щитам	6
Автоматические выключатели 6kA, 10kA	7
Автоматические выключатели 80-125A, УЗО, ДАВ, шины	8
Переключатели, кнопки, индикаторы LED	9
Импульсные реле, реле, контакторы	10
Сумеречные реле, датчики движения, таймеры, реле времени	11



Электроустановочные приборы

Универсальные механизмы	12
Электроустановочные изделия серии polo.fiorena	12
Электроустановочные изделия с ерии polo.regina	14
Электроустановочные изделия серии polo.hermetica	16



Кабельные системы

Универсальный канал LFF	17
Рулонный канал LFR	17
Напольный канал SL	17



Малые распределительные щитки



GD104N

Распределительный мини-щиток IP 30

Описание	PE/N- клеммы	ВхШхГ в мм	№ для заказаU
2 мод.		160 x 55 x 82	GD102N
4 мод.	2 x 4	180 x 110 x 82	GD104N
6 мод.	2 x 4	180 x 146 x 82	GD106N
8 мод.	2 x 7	180 x 182 x 82	GD108N
10 мод.	2 x 7	180 x 218 x 82	GD110N



VF112TD

Серия golf VF, скрытая установка, IP40



Описание	№ для заказа			№ для заказа Непрозрачная	Клеммники Прозрачная
	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²		
1 x 4 мод.	-	2	2	VF104PD	VF104TD
1 x 8 мод.	-	3	3	VF108PD	VF108TD
1 x 12 мод.	-	3	5	VF112PD	VF112TD
2 x 12 мод.	-	4	6	VF212PD	VF212TD
3 x 12 мод.	-	5	6	VF312PD	VF312TD
4 x 12 мод.	-	6	8	VF412PD	VF412TD
1 x 18 мод.	1	4	5	VF118PD	VF118TD
2 x 18 мод.	1	6	7	VF218PD	VF218TD
3 x 18 мод.	1	7	8	VF318PD	VF318TD
4 x 18 мод.	1	8	9	VF418PD	VF418TD
1 x 22 мод.	-	4	6	VF122PD	VF122TD



VS212PD

Серия golf VS, открытая установка, IP40



Описание	Клеммники			№ для заказа Непрозрачная	№ для заказа Прозрачная
	25 мм ²	16 мм ²	10 мм ²		
1 x 4 мод.	-	2	2	VS104PD	VS104TD
1 x 8 мод.	-	3	3	VS108PD	VS108TD
1 x 12 мод.	-	3	5	VS112PD	VS112TD
1 x 18 мод.	1	4	5	VS118PD	VS118TD
1 x 22 мод.	-	4	6	VS122PD	VS122TD
2 x 12 мод.	-	4	6	VS212PD	VS212TD
2 x 18 мод.	1	6	7	VS218PD	VS218TD
3 x 12 мод.	-	5	6	VS312PD	VS312TD
3 x 18 мод.	1	7	8	VS318PD	VS318TD
4 x 12 мод.	-	6	8	VS412PD	VS412TD
4 x 18 мод.	1	8	9	VS418PD	VS418TD



VU36UA

Серия volta, скрытая установка, IP30, без клеммников



Типоразмер	Размер ниши Г/К ВхШхГ, мм	Размер ниши ВхШхГ, мм	Количество модулей	№ для заказа
1-рядный	321x314,5x87	340x335x90	12 + 2	VU12UA
2-рядный	470x314,5x87	490x335x90	24 + 4	VU24UA
3-рядный	595x314,5x87	615x335x90	36 + 6	VU36UA
4-рядный	720x314,5x87	740x335x90	48 + 6	VU48UA





Малые распределительные щитки



VZ463

Держатель с клеммами PE и N для щитков volta VU и щитков vector

Типоразмер	Самозажимные клеммы 1,5-4мм ²	Винтовые клеммы 1,5-25мм ²	№ для заказа
Для 1-рядных	11xN + 11PE	3xN + 3PE	VZ461
Для 2-рядных	16xN + 14PE	4xN + 4PE	VZ462
Для 3-рядных	19xN + 17PE	5xN + 5PE	VZ463
Для 4-рядных	21xN + 20PE	3xN + 6PE	VZ464



VA48CN

Серия volta, открытая установка, без дверей, IP30

Типоразмер	габариты ВxШxГ,мм	Количество модулей по 17,5 мм	№ для заказа
1-рядный	245x305	12 + 2	VA12CN
2-рядный	370x305	24 + 4	VA24CN
3-рядный	515x305	36 + 6	VA36CN
4-рядный	640x305	48 + 6	VA48CN



VA24T

Дверцы стальные для щитов Volta открытой установки

Типоразмер	№ для заказа дверца с окошком	№ для заказа сплошная дверца
для: VA12CN	VA12K	VA12T
для: VA24CN	VA24K	VA24T
для: VA36CN	VA36K	VA36T
для: VA48CN	VA48K	VA48T



VE103D

Серия vector, открытая установка, IP65

Типоразмер	Наружные размеры ШxВxГ	Штепсельные клеммы 1,5 – 4 мм ²	Хомутиковые клеммы 1,5 – 25 мм ²	Количество модулей по 17,5 мм	№ для заказа
1-рядный	111 x 175 x 93		2 x 4	2/3	VE103D
1-рядный	165 x 190 x 113		2 x 6	4/6	VE106D
1-рядный	237 x 210 x 114		2 x 9	8/10	VE110D
1-рядный	310 x 302 x 151	11xN + 11xPE	3xN +xPE	12	VE112DN
1-рядный	418 x 302 x 151	16xN + 14xPE	4xN +xPE	18	VE118DN
2-рядный	310 x 427 x 151	16xN + 14xPE	4xN +xPE	24	VE212DN
2-рядный	418 x 452 x 151	19xN + 17xPE	5xN +xPE	36	VE218DN
3-рядный	310 x 552 x 151	19xN + 17xPE	5xN +xPE	36	VE312DN
3-рядный	418 x 602 x 151	21xN + 20xPE	5xN +xPE	54	VE318DN
4-рядный	310 x 677 x 151	21xN + 20xPE	5xN +xPE	48	VE412DN



Средние распределительные щитки и аксессуары



FWB63S

Распределительный щит FW, открытая установка, IP44

Высота	Ширина	Число PE/N- клемм на панель	Число панелей	Количество модулей по 17,5 мм	№ для заказа
500	300	2 x 8	1	36	FWB31S
	550	2 x 8	2	72	FWB32S
	800	2 x 8	3	108	FWB33S
	1050	2 x 8	4	144	FWB34S
650	300	2 x 22	1	48	FWB41S
	550	2 x 22	2	96	FWB42S
	800	2 x 22	3	144	FWB43S
	1050	2 x 22	4	192	FWB44S
800	300	2 x 22	1	60	FWB51S
	550	2 x 22	2	120	FWB52S
	800	2 x 22	3	180	FWB53S
	1050	2 x 22	4	240	FWB54S
950	300	2 x 2	1	72	FWB61S
	550	2 x 2	2	144	FWB62S
	800	2 x 2	3	216	FWB63S
	1050	2 x 2	4	288	FWB64S
1100	300	2 x 22	1	84	FWB71S
	550	2 x 22	2	168	FWB72S
	800	2 x 22	3	252	FWB73S
	1050	2 x 22	4	336	FWB74S



VZ794N

Аксессуары к распределительным щитам

Наименование	№ для заказа
Замок для щитков golf	VZ794N
Лапки для монтажа щитков golf в полые стены	VZ696N
Лапки для монтажа щитков volta в полые стены	VZ405N
Замок для щитков volta	VZ302N
Полоса-заглушка, L=221 мм,сетка 9 мм, белая	S35S
Замок для щитков vector	VZ311
Замок для щитов Univers FW	FZ597N
Держатель QC клеммников PE и N для щитов golf 12 мод.	VZ707N
Держатель QC клеммников PE и N для щитов golf 18 мод.	VZ708N



Защитная модульная аппаратура Автоматические выключатели



MC132A

Автоматические выключатели, 1-полюсные

Наименование	Кол-во модулей	Ikз=6kA кривая "B"	Ikз=6kA кривая "C"	Ikз=10kA кривая "D"	Ikз=10kA кривая "C"
1п / 6 A	1	MB106A	MC106A	NDN106	NCN106
1п / 10 A	1	MB110A	MC110A	NDN110	NCN110
1п / 13 A	1	MB113A	MC113A	NDN113	NCN113
1п / 16 A	1	MB116A	MC116A	NDN116	NCN116
1п / 20 A	1	MB120A	MC120A	NDN120	NCN120
1п / 25 A	1	MB125A	MC125A	NDN125	NCN125
1п / 32 A	1	MB132A	MC132A	NDN132	NCN132
1п / 40 A	1	MB140A	MC140A	NDN140	NCN140
1п / 50 A	1	MB150A	MC150A	NDN150	NCN150
1п / 63 A	1	MB163A	MC163A	NDN163	NCN163



MB216A

Автоматические выключатели, 2-полюсные

Наименование	Кол-во модулей	Ikз=6kA кривая "B"	Ikз=6kA кривая "C"	Ikз=10kA кривая "C"
2п / 6 A	2	MB206A	MC206A	NCN206
2п / 10 A	2	MB210A	MC210A	NCN210
2п / 13 A	2	MB213A	MC213A	NCN213
2п / 16 A	2	MB216A	MC216A	NCN216
2п / 20 A	2	MB220A	MC220A	NCN220
2п / 25 A	2	MB225A	MC225A	NCN225
2п / 32 A	2	MB232A	MC232A	NCN232
2п / 40 A	2	MB240A	MC240A	NCN240
2п / 50 A	2	MB250A	MC250A	NCN250
2п / 63 A	2	MB263A	MC263A	NCN263



MB325A

Автоматические выключатели, 3-полюсные

Наименование	Кол-во модулей	Ikз=6kA кривая "B"	Ikз=6kA кривая "C"	Ikз=10kA кривая "D"	Ikз=10kA кривая "C"
3п / 6 A	3	MB306A	MC306A	NDN306	NCN306
3п / 10 A	3	MB310A	MC310A	NDN310	NCN310
3п / 13 A	3	MB313A	MC313A	NDN313	NCN313
3п / 16 A	3	MB316A	MC316A	NDN316	NCN316
3п / 20 A	3	MB320A	MC320A	NDN320	NCN320
3п / 25 A	3	MB325A	MC325A	NDN325	NCN325
3п / 32 A	3	MB332A	MC332A	NDN332	NCN332
3п / 40 A	3	MB340A	MC340A	NDN340	NCN340
3п / 50 A	3	MB350A	MC350A	NDN350	NCN350
3п / 63 A	3	MB363A	MC363A	NDN363	NCN363



MB432A

Автоматические выключатели, 4-полюсные

Наименование	Кол-во модулей	Ikз=6kA кривая "B"	Ikз=6kA кривая "C"	Ikз=10kA кривая "C"
4п / 6 A	4	MB406A	MC406A	NCN406
4п / 10 A	4	MB410A	MC410A	NCN410
4п / 13 A	4	MB413A	MC413A	NCN413
4п / 16 A	4	MB416A	MC416A	NCN416
4п / 20 A	4	MB420A	MC420A	NCN420
4п / 25 A	4	MB425A	MC425A	NCN425
4п / 32 A	4	MB432A	MC432A	NCN432
4п / 40 A	4	MB440A	MC440A	NCN440
4п / 50 A	4	MB450A	MC450A	NCN450
4п / 63 A	4	MB463A	MC463A	NCN463





Защитная модульная аппаратура УЗО, ДАВ, шины



HLF180S

Автоматические выключатели от 80А до 125А, 10 кА, кривая "С"

Наименование	Номин. ток А	Количество модулей	№ для заказа
1п / 80 А	80 А	1,5	HLF180S
1п / 100 А	100 А	1,5	HLF190S
1п / 125 А	125 А	1,5	HLF199S
2п / 80 А	80 А	3	HLF280S
2п / 100 А	100 А	3	HLF290S
2п / 125 А	125 А	3	HLF299S
3п / 80 А	80 А	4,5	HLF380S
3п / 100 А	100 А	4,5	HLF390S
3п / 125 А	125 А	4,5	HLF399S
4п / 80 А	80 А	6	HLF480S
4п / 100 А	100 А	6	HLF490S
4п / 125 А	125 А	6	HLF499S



CD241J

Устройства защитного отключения

Наименование	Кол-во модулей	30mA тип А	30mA тип АС	100mA тип А	300mA тип А	300mA тип АС
2п / 16 А	2	CD216J	-	-	-	-
2п / 25 А	2	CD225J	CD226J		CF225J	CF226J
2п / 40 А	2	CD240J	CD241J	CE240J	CF240J	CF241J
2п / 63 А	2	CD263J	CD264J		CF263J	CF264J
4п / 25 А	4	CD425J	CD426J		CF425J	CF426J
4п / 40 А	4	CD440J	CD441J	CE440J	CF440J	CF441J
4п / 63 А	4	CD463J	CD464J	CE463J	CF463J	CF464J
4п / 80 А	4	CD480D	-	-	CF480D	-
4п / 100 А	4	CD484D	-	-	CF484D	-



AD916J

Дифференциальные автоматические выключатели

Наименование	Кол-во модулей	4,5кА, тип АС характеристи- ка "С"	6кА, тип А характеристика "В"	6кА, тип А характеристика "С"
1п + N / 6 А / 30 мА	2	AD856J	AD906J	AD956J
1п + N / 10 А / 30 мА	2	AD860J	AD910J	AD960J
1п + N / 16 А / 30 мА	2	AD866J	AD916J	AD966J
1п + N / 20 А / 30 мА	2	AD870J	AD920J	AD970J
1п + N / 25 А / 30 мА	2	AD875J	AD925J	AD975J
1п + N / 32 А / 30 мА	2	AD882J	AD932J	AD982J
1п + N / 40 А / 30 мА	2	AD890J	AD940J	AD990J



KDN163A

Фазные шины

Наименование	Сечение (мм ²)	Количество модулей	№ для заказа
Шина 1-полюсная, 10 мм ² , на 12 мод.	10	12	KDN163A
Шина 1-полюсная, 10 мм ² , на 57 мод.	10	57	KDN163B
Шина 1-полюсная, 16 мм ² , на 12 мод.	16	12	KDN180A
Шина 1-полюсная, 16 мм ² , на 57 мод.	16	57	KDN180B
Шина 3-полюсная, 10 мм ² , на 12 мод.	10	12	KDN363A
Шина 3-полюсная, 10 мм ² , на 57 мод.	10	57	KDN363B
Шина 3-полюсная, 16 мм ² , на 12 мод.	16	12	KDN380A
Шина 3-полюсная, 16 мм ² , на 57 мод.	16	57	KDN380B





Коммутационная аппаратура



SF463

Групповой переключатель

Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	№ для заказа
1	16	1	SF109
1	25	1	SF119
1	40	1	SF119G
2	16	2	SF209
2	25	2	SF219
2	40	2	SF219G
3	40	3	SF319G
4	40	4	SF419G
1+N ввод резерва	63	4	SF263
3+N ввод резерва	63	8	SF463



SVN312

Кнопочный выключатель с фиксацией

Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	№ для заказа
1н.о.	16	1	SVN312
2н.о.	16	1	SVN332
1н.о.+1н.з.	16	1	SVN352
3н.о.	16	1	SVN322
2н.з.	16	1	SVN342



SVN311

Кнопка

Число полюсов.	I_n [A]	Количество модулей	№ для заказа
1н.о.	16	1	SVN311
2н.о.	16	1	SVN331
1н.з.	16	1	SVN321
2н.з.	16	1	SVN341
1н.о.+1н.з.	16	1	SVN351



SVN411

Кнопка с индикатором LED

Число полюсов.	Описание	I_n [A]	Количество модулей	№ для заказа
1н.о.	зеленый LED	16	1	SVN411
2н.о.	красный LED	16	1	SVN432
1н.з.	красный LED	16	1	SVN422
2н.з.	зеленый LED	16	1	SVN441
1н.о.+1н.з.	красный LED	16	1	SVN452



SVN122 SVN123 SVN125

SVN124 SVN121

Индикатор LED

Цвет	Количество модулей	№ для заказа
бесцветный	1	SVN125
красный	1	SVN122
зеленый	1	SVN121
желтый	1	SVN123
синий	1	SVN124
зеленый и красный	1	SVN126
3 красных	1	SVN127
зеленый	1	SVN131
красный	1	SVN132





Коммутационная аппаратура



EPN510

Импульсное реле

Число полюсов.	I_n [A]	Напряжение катушки U (В-)	Напряжение катушки U (В-)	№ для заказа
1н.о.	16	230	110	EPN510
2н.о.	16	230	110	EPN520
1н.з.+1н.о	16	230	110	EPN515
2н.з.+ 2н.о	16	230	110	EPN525
4н.о.	16	230	110	EPN540



ERD418

Установочное реле

Число полюсов.	I_n [A]	Напряжение катушки U (В-)	№ для заказа
1н.о.+1н.з	16	230	ERC218
1н.о.+1н.з	16	24	ERD218
2н.о.	16	230	ERC216
2н.о.	16	24	ERD216
2н.о.+2н.з	16	230	ERC418
2н.о.+2н.з	16	24	ERD418



ESC225

Контактор

Число полюсов.	I_n [A]	Напряжение катушки U (В-)	№ для заказа
1н.о.	25	230	ESC125
1н.о.+1н.з.	25	230	ESC227
2н.о.	25	230	ESC225
2н.з.	25	230	ESC226
3н.о.	25	230	ESC325
3н.о.	40	230	ESC340
3н.о.+1н.з.	25	230	ESC428
3н.о.+1н.зн.	40	230	ESC443
3н.о.+1н.з.	63	230	ESC466
4н.з.	25	230	ESC426
4н.з.	40	230	ESC441
4н.з.	63	230	ESC464
4н.о.	25	230	ESC425
4н.о.	40	230	ESC440
4н.о.	63	230	ESC463
2 н.о.+2 н.з	25	230	ESC427
2 н.о.+2 н.з	63	230	ESC465



ESC225S

Контактор, бесшумный

Число полюсов.	I_n [A]	Напряжение катушки U (В-)	№ для заказа
2н.о.	25	230	ESC225S
3н.о.	25	230	ESC325S
3н.о.	40	230	ESC340S
4н.з.	25	230	ESC426S
4н.о.	25	230	ESC425S
4н.о.	40	230	ESC440S
4н.о.	63	230	ESC463S
2н.з.+2н.з.	25	230	ESC427S





Коммутационная аппаратура



EE100

Сумеречный выключатель

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей по 17,5 мм	№ для заказа
Сумеречный выключатель	16 А / 250 В	3	EE100
Сумеречное реле с сут. таймером	Таймер имеет	5	EE110
Сумеречное реле с нед. таймером	приоритет	3	EE171
Сумеречный выключатель, н/у, IP55	16 А / 250 В		EE702



EE820

Датчик движения

Наименование	Цвет	№ для заказа
140° / 10А AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	белый	EE820
140° / 10А AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	антрацит	EE821
200° / 10А AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	белый	EE830
200° / 10А AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	антрацит	EE831
360° / 10А AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	белый	EE840
360° / 10А AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1500W	антрацит	EE841
360° / 8А AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1000W / на потолок	белый	EE804
360° / 8А AC1 / 230V~ / 5-1000 Lux / 1000W / врезной в фальш потолок	белый	EE805



EG203

Цифровой таймер

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей	№ для заказа
Таймер недельный, 1 переключатель, 16А AC1	56 шагов	2	EG103
Таймер недельный, 2 переключателя, 16А AC1	56 шагов	2	EG203
Таймер суточный, 1 переключатель, 16А AC1	5 программ	1	EG010
Таймер недельный, 1 переключатель, 16А AC1	20 шагов	1	EG071
Таймер годовой, 2 переключателя, 16А AC1	300 шагов	4	EG293B
Таймер годовой, 2НО+ 2 переключателя, 10А AC1	300 шагов	4	EG403E
Таймер годовой, 2НО+ 2 переключателя, 10А, с ключом	300 шагов	4	EG493E



EH010

Аналоговый таймер

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей	№ для заказа
Таймер суточный	1н.о. 16А 230В~50Гц	1	EH010
Таймер суточный	1переключатель. 16А 230В~50Гц	3	EH110
Суточный таймер, (запас хода 200 ч)	1н.о. 16А 230В~50Гц	1	EH011
Суточный таймер, (запас хода 200 ч)	1переключатель. 16А 230В~50Гц	3	EH111
Недельный таймер, (запас хода 200 ч)	1переключатель. 16А 230В~50Гц	3	EH171



EZN001

Реле времени

Наименование	Количество модулей по 17,5 мм	№ для заказа
Задержка на включение	1	EZN001
Задержка на отключение	1	EZN002
Вкл. на время Т после подачи напряжения	1	EZN003
Вкл. на время Т после подачи импульса	1	EZN004
Тактовый генератор	1	EZN005
Включает функции EZN001 - EZN005	1	EZN006





Электроустановочные приборы



11006801

Механизмы

Наименование	Характеристики	№ для заказа
универсального	10 А, 250 В~	11000102
Механизм выключателя двухклавишного	10 А, 250 В~	11000602
двухклавишного универсального	10 А, 250 В~	11000802
крестовидного	10 А, 250 В~	11000202
кнопка 1НО	10 А, 250 В~	11001102
кнопка, 2НО	10 А, 250 В~	11001602
Неоновая лампа	E-10, 230 В~, 1,8 мА	11001701
Светорегулятор	60 - 400 Вт, 230 В~, 50 Гц	11006801
Светорегулятор	60 - 600 Вт, 230 В~, 50 Гц	11006901
Светорегулятор	75 - 800 Вт, 230 В~, 50 Гц	11002901
Механизм розетки TV-R концевой	затухание RTV 3,5-3,9 dB	11015401
Механизм розетки TV-R проходной	затухание RTV 10,2-10,7 dB	11015501
Механизм розетки TV-SAT концевой	40-2150 МГц	11010101
Механизм розетки TV-SAT проходной	40-2150 МГц	11010201
Разъем компьютерный	RJ-45 неэкранированный, 5Е категории, 8 полей, стандарта: WESTERN ELECTRIC NORM	11014601
Разъем телефонный	3 категории, RJ-12, 6 полей, совместим со стандартом ISDN	11014801



22012002

polo.fiorena декоративные рамки

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
однократная	80,5 x 80,5 мм	белый	22011602
однократная		слоновая кость	22011603
однократная		металлик	22011619
однократная		антрацит	22011620
двухкратная	80,5 x 151,5 мм	белый	22011702
двухкратная		слоновая кость	22011703
двухкратная		металлик	22011719
двухкратная		антрацит	22011720
трехкратная	80,5 x 222,5 мм	белый	22011802
трехкратная		слоновая кость	22011803
трехкратная		металлик	22011819
трехкратная		антрацит	22011820
четырёхкратная	80,5 x 293,5 мм	белый	22011902
четырёхкратная		слоновая кость	22011903
четырёхкратная		металлик	22011919
четырёхкратная		антрацит	22011920
пятикратная	80,5 x 364,5 мм	белый	22012002
пятикратная		слоновая кость	22012003
пятикратная		металлик	22012019
пятикратная		антрацит	22012020





Электроустановочные приборы



22009102

polo.fiorena клавиша

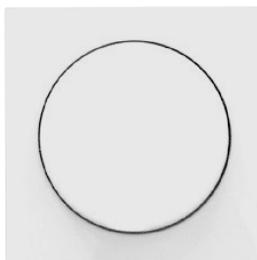
Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
Одинарная клавиша		белый	22008402
Одинарная клавиша		слоновая кость	22008403
Одинарная клавиша		металлик	22008419
Одинарная клавиша		антрацит	22008420
Одинарная клавиша	С символом "звонок"	белый	22008702
Одинарная клавиша		слоновая кость	22008703
Одинарная клавиша		металлик	22008719
Одинарная клавиша		антрацит	22008720
Клавиши со световой линзой	С красной линзой	белый	22009102
Клавиши со световой линзой		слоновая кость	22009103
Клавиша со световой линзой		металлик	22009119
Клавиша со световой линзой		антрацит	22009120
Двойная клавиша		белый	22009602
Двойная клавиша		слоновая кость	22003003
Двойная клавиша		металлик	22009619
Двойная клавиша		антрацит	22009620



22003002

polo.fiorena розетка

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
2 полюса + РЕ	16 А, 250 В~	белый	22000502
2 полюса + РЕ	с винтовыми клеммами	слоновая кость	22000503
2 полюса + РЕ		металлик	22000519
2 полюса + РЕ		антрацит	22000520
2 полюса + РЕ, с крышкой	16 А, 250 В~	белый	22001302
2 полюса + РЕ	с винтовыми клеммами	слоновая кость	22001303
2 полюса + РЕ, с крышкой		металлик	22001319
2 полюса + РЕ, с крышкой		антрацит	22001320
Розетка без заземления	16 А, 250 В~	белый	22003002
Розетка без заземления	16 А, 250 В~	слоновая кость	22003003
Розетка без заземления	16 А, 250 В~	металлик	22003019
Розетка без заземления	16 А, 250 В~	антрацит	22003020



22010002

polo.fiorena клавиша светорегулятора с поворотной ручкой

Наименование	Характеристики	№ для заказа
клавиша светорегулятора	белый	22010002
клавиша светорегулятора	слоновая кость	22010003
клавиша светорегулятора	металлик	22010019
клавиша светорегулятора	антрацит	22010020



22004202

polo.fiorena панель лицевая для механизмов розеток

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
Панель лицевая для розеток TV-R / TV-SAT	Универсальная	Белая	22004202
Панель лицевая для розеток TV-R / TV-SAT		слоновая кость	22004203
Панель лицевая для розеток TV-R / TV-SAT		металлик	22004219
Панель лицевая для розеток TV-R / TV-SAT		антрацит	22004220





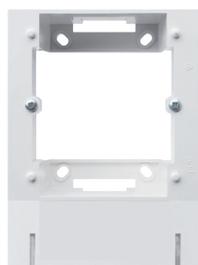
Электроустановочные приборы



22029802

polo.fiorena корпус розетки для установки телефонных или компьютерных разъемов

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
Корпус для 1xRJ12/RJ45	тип keystone	Белая	22007802
Корпус для 1xRJ12/RJ45	тип keystone	слоновая кость	22007803
Корпус для 1xRJ12/RJ45	тип keystone	металлик	22007819
Корпус для 1xRJ12/RJ45	тип keystone	антрацит	22007820
Корпус для 2xRJ12/RJ45	тип keystone	Белая	22029902
Корпус для 2xRJ12/RJ45	AMP, KRONE	слоновая кость	22029903
Корпус для 2xRJ12/RJ45		металлик	22029919
Корпус для 2xRJ12/RJ45		антрацит	22029920



22012102

polo.fiorena адаптеры наружной установки

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
1-кратный основной	Для наружного монтажа	Белая	22012102
1-кратный основной	одного изделия скрытой установки серии Fiorena	слоновая кость	22012103
1-кратный основной		металлик	22012119
1-кратный основной		антрацит	22012120
1-кратный дополнительный	Предназначен для образования	Белая	22012202
1-кратный дополнительный	2-, 3-, 4-, 5-кратной комбинации	слоновая кость	22012203
1-кратный дополнительный		металлик	22012219
1-кратный дополнительный		антрацит	22012220



13012112

polo.regina декоративные рамки

Наименование	Характеристики	Цвет	№ для заказа
однократная	80,5 x 80,5 мм	белый	13012112
однократная		слоновая кость	13012118
двукратная	80,5 x 151,5 мм	белый	13012213
двукратная		слоновая кость	13012217
трехкратная	80,5 x 222,5 мм	белый	13012312
трехкратная	80,5 x 222,5 мм	слоновая кость	13012318
четырёхкратная	80,5 x 293,5 мм	белый	13012413
четырёхкратная	80,5 x 293,5 мм	слоновая кость	13012417
пятикратная	80,5 x 364,5 мм	белый	13012504
пятикратная	80,5 x 364,5 мм	слоновая кость	13012508



13009109

polo.regina клавиша

Наименование	Цвет	№ для заказа
Одиная клавиша	белый	13009109
Одиная клавиша	слоновая кость	13009110
С символом "звонок"	белый	13009307
С символом "звонок"	слоновая кость	13009308
Клавиши со световой линзой	белый	13009806
Клавиши со световой линзой	слоновая кость	13009805
Двойная клавиша	белый	13010309
Двойная клавиша	слоновая кость	13010310





Электроустановочные приборы



13000507

polo.regina розетка

Наименование	Цвет	№ для заказа
2 полюса + PE, 16A, 250В	белый	13000507
2 полюса + PE, 16A, 250В	слоновая кость	13000509
2 полюса + PE, 16A, 250В, с крышкой	белый	13001304
2 полюса + PE, 16A, 250В, с крышкой	слоновая кость	13001306
2 полюса + PE, 16A, 250В, двойная	белый	13003402
2 полюса + PE, 16A, 250В, двойная	слоновая кость	13003403
2 полюса без заземления, 16A, 250В	белый	13003602
2 полюса без заземления, 16A, 250В	слоновая кость	13003604



13013006

polo.regina клавиша светорегулятора с поворотной ручкой

Наименование	Цвет	№ для заказа
Клавиша светорегулятора с поворотной ручкой	белый	13013006
Клавиша светорегулятора с поворотной ручкой	слоновая кость	13013007



13004904

polo.regina панель лицевая для розеток TV-R / TV-SAT

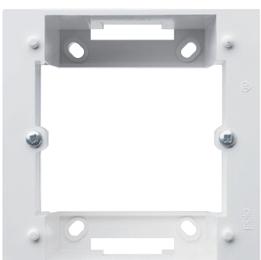
Наименование	Цвет	№ для заказа
Панель лицевая для розеток TV-R / TV-SAT, универсальная	белый	13005005
Панель лицевая для розеток TV-R / TV-SAT, универсальная	слоновая кость	13005004



13008404

polo.regina корпус розетки для установки телефонных или компьютерных разъемов

Наименование	Цвет	№ для заказа
Корпус для 1xRJ12/RJ45 типа keystone	белый	13008404
Корпус для 1xRJ12/RJ45 типа keystone	слоновая кость	13008405
Корпус для 2xRJ12/RJ45 типа keystone	белый	13022401
Корпус для 2xRJ12/RJ45 типа keystone	слоновая кость	13022402



13012602

polo.regina адаптер наружной установки

Наименование	Цвет	№ для заказа
1-кратный основной	белый	13012603
1-кратный основной	слоновая кость	13012611
1-кратный дополнительный	белый	13012703
1-кратный дополнительный	слоновая кость	13012711





Электроустановочные приборы



16000702

polo.hermetica выключатель двухклавишный, IP55

Наименование	Цвет	№ для заказа
10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000702
10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000502



16000602

polo.hermetica выключатель одноклавишный, IP55

Наименование	Цвет	№ для заказа
Универсальный, 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000502
Однотактовый, 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000602
Крестовидный 10 А, 250 В~, с самозажимными клеммами	белый	16000802



16000302

polo.hermetica розетка, IP44

Наименование	№ для заказа
2 полюса + РЕ, 16А, 250В, с крышкой, IP44	16000302
2 полюса + РЕ, 16А, 250В, двойная с крышкой, IP44	16000402
Комбинация розетки 2 полюса + РЕ и выключателя	16002702





Кабельные системы



LFF

Универсальный кабельный канал LFF, цвет белый RAL9010

Наименование	м/уп.	№ для заказа
40x90	20	LFF009009010
40x110	16	LFF011009010
60x90	16	LFF009009010
60x110	16	LFF011009010
Перегородка H=40 mm	50	M2024
Перегородка H=60 mm	50	M2026



LFF600649010

Фасонные части к каналу LFF

Наименование	шт./уп.	внутренний угол	внешний угол	концевая заглушка.
для 40x90	5	LFF400949010	LFF400939010	LFF600969010
для 40x110	5	LFF401149010	LFF401139010	LFF601169010
для 60x90	5	LFF600949010	LFF600939010	LFF600969010
для 60x110	5	LFF601149010	LFF601139010	LFF601169010



LFR701209010T2

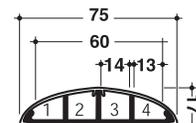
Рулонный кабельный канал из ПВХ, рулон 20 м

Наименование	м/уп.	№ для заказа
7x12, белый RAL9010	20	LFR701209010T2
16x16, белый RAL9010	20	LFR1501509010T2
18x19, белый RAL9010	20	LFR2002009010T2
18x33, белый RAL9010	20	LFR2003509010T2



SL1807507030

Напольный кабельный канал из ПВХ



Наименование	м./уп.	№ для заказа
Канал напольный, 4секции, 17x75, серый	32 m	SL1807507030
Канал напольный, 4секции, 17x75, светло-серый	32 m	SL1807507035
Канал напольный, 4секции, 17x75, коричневый	32 m	SL1807508014
Канал напольный, 4секции, 17x75, антрацит	32 m	SL1807507021



Артикул	Цена у.е.	Страница	Артикул	Цена у.е.	Страница	Артикул	Цена у.е.	Страница
11000102	2,40	12	22010019	5,46	13	EG010	38,05	11
11000202	5,18	12	22010020	5,46	13	EG071	35,60	11
11000602	3,71	12	22011602	0,72	12	EG103	69,30	11
11000802	6,09	12	22011603	0,72	12	EG203	59,28	11
11001102	2,68	12	22011619	1,40	12	EG293B	224,00	11
11001602	4,80	12	22011620	1,40	12	EG403E	241,00	11
11001701	0,79	12	22011702	1,20	12	EG493E	294,00	11
11002901	77,87	12	22011703	1,20	12	EH010	21,48	11
11006801	32,00	12	22011719	2,73	12	EH011	33,71	11
11006901	46,00	12	22011720	2,73	12	EH110	28,72	11
11010101	8,12	12	22011802	1,88	12	EH111	36,86	11
11010201	8,12	12	22011803	1,88	12	EH171	31,06	11
11014601	4,22	12	22011819	3,96	12	EPN510	8,32	10
11014801	2,06	12	22011820	3,96	12	EPN515	8,32	10
11015401	4,87	12	22011902	2,91	12	EPN520	9,15	10
11015501	4,87	12	22011903	2,91	12	EPN525	11,34	10
13000507	2,28	15	22011919	5,40	12	EPN540	15,65	10
13000509	2,28	15	22011920	5,40	12	ERC216	12,90	10
13001304	3,24	15	22012002	5,17	12	ERC218	12,90	10
13001306	3,24	15	22012003	5,17	12	ERC418	22,00	10
13003402	5,00	15	22012019	8,24	12	ERD216	12,90	10
13003403	5,00	15	22012020	8,24	12	ERD218	12,90	10
13003602	2,06	15	22012102	1,41	14	ERD418	22,00	10
13003604	2,06	15	22012103	1,41	14	ESC125	12,40	10
13005004	0,65	15	22012119	2,25	14	ESC225	13,90	10
13005005	0,65	15	22012120	2,25	14	ESC225S	26,00	10
13008404	1,91	15	22012202	1,41	14	ESC226	15,20	10
13008405	1,91	15	22012203	1,41	14	ESC227	15,20	10
13009109	0,65	14	22012219	2,25	14	ESC325	16,00	10
13009110	0,65	14	22012220	2,25	14	ESC325S	29,00	10
13009307	0,71	14	22029902	5,19	14	ESC340	29,00	10
13009308	0,71	14	22029903	5,19	14	ESC340S	58,00	10
13009805	0,98	14	22029919	10,11	14	ESC425	16,00	10
13009806	0,98	14	22029920	10,11	14	ESC425S	32,00	10
13010309	0,95	14	AD856J	38,85	8	ESC426	24,00	10
13010310	0,95	14	AD860J	38,85	8	ESC426S	32,00	10
13012112	0,35	14	AD866J	38,12	8	ESC427	24,00	10
13012118	0,35	14	AD870J	38,68	8	ESC427S	32,00	10
13012213	0,75	14	AD875J	38,68	8	ESC428	23,00	10
13012217	0,75	14	AD882J	44,67	8	ESC440	33,00	10
13012312	1,04	14	AD890J	44,67	8	ESC440S	60,00	10
13012318	1,04	14	AD906J	38,24	8	ESC441	35,00	10
13012413	1,75	14	AD910J	38,24	8	ESC443	35,00	10
13012417	1,75	14	AD916J	38,24	8	ESC463	34,00	10
13012504	2,76	14	AD920J	38,24	8	ESC463S	75,00	10
13012508	2,76	14	AD925J	38,24	8	ESC464	38,00	10
13012603	0,73	15	AD932J	45,23	8	ESC465	38,00	10
13012611	0,73	15	AD940J	45,93	8	ESC466	38,00	10
13012703	0,73	15	AD956J	39,19	8	EZN001	37,93	11
13012711	0,73	15	AD960J	39,19	8	EZN002	43,41	11
13013006	1,69	15	AD966J	39,19	8	EZN003	46,37	11
13013007	1,69	15	AD970J	39,19	8	EZN004	46,37	11
13022401	3,89	15	AD975J	39,19	8	EZN005	41,77	11
13022402	3,89	15	AD982J	45,93	8	EZN006	48,51	11
16000302	3,47	16	AD990J	45,93	8	FWB31S	135,00	6
16000402	6,26	16	CD216J	37,92	8	FWB32S	178,00	6
16000502	5,04	16	CD225J	22,76	8	FWB33S	256,00	6
16000602	4,94	16	CD226J	21,49	8	FWB34S	310,00	6
16000702	6,09	16	CD240J	22,76	8	FWB41S	135,00	6
16000802	6,84	16	CD241J	21,49	8	FWB42S	178,00	6
16002702	7,28	16	CD263J	27,95	8	FWB43S	256,00	6
22000502	2,87	13	CD264J	24,44	8	FWB44S	310,00	6
22000503	2,87	13	CD425J	28,79	8	FWB51S	140,00	6
22000519	4,15	13	CD426J	27,81	8	FWB52S	189,00	6
22000520	4,15	13	CD440J	28,79	8	FWB53S	280,00	6
22001302	4,39	13	CD441J	27,81	8	FWB54S	340,00	6
22001303	4,39	13	CD463J	46,35	8	FWB61S	144,00	6
22001319	13,21	13	CD464J	45,08	8	FWB62S	199,00	6
22001320	13,21	13	CD480D	77,11	8	FWB63S	290,00	6
22003002	2,70	13	CD484D	85,11	8	FWB64S	356,00	6
22003003	2,70	13	CE240J	31,00	8	FWB71S	250,00	6
22003003	2,70	13	CE440J	42,00	8	FWB72S	320,00	6
22003019	4,01	13	CE463J	70,40	8	FWB73S	430,00	6
22003020	4,01	13	CF225J	24,16	8	FWB74S	530,00	6
22004202	2,11	13	CF226J	22,33	8	FZ597N	7,12	6
22004203	2,11	13	CF240J	24,16	8	GD102N	2,19	4
22004219	5,30	13	CF241J	22,33	8	GD104N	5,30	4
22004220	5,30	13	CF263J	24,16	8	GD106N	5,60	4
22007802	2,36	14	CF264J	22,33	8	GD108N	7,83	4
22007803	2,36	14	CF425J	29,50	8	GD110N	8,64	4
22007819	5,30	14	CF426J	27,81	8	HLF180S	29,50	8
22007820	5,30	14	CF440J	29,50	8	HLF190S	32,31	8
22008402	1,20	13	CF441J	27,81	8	HLF199S	42,13	8
22008403	1,20	13	CF463J	29,50	8	HLF280S	52,25	8
22008419	2,31	13	CF464J	27,81	8	HLF290S	58,99	8
22008420	2,31	13	CF480D	71,62	8	HLF299S	80,05	8
22008702	1,37	13	CF484D	75,84	8	HLF380S	77,70	8
22008703	1,37	13	EE100	33,89	11	HLF390S	84,53	8
22008719	2,41	13	EE110	68,70	11	HLF399S	104,58	8
22008720	2,41	13	EE171	80,07	11	HLF480S	110,39	8
22009102	3,27	13	EE702	39,56	11	HLF490S	121,48	8
22009103	3,27	13	EE804	59,09	11	HLF499S	130,61	8
22009119	5,46	13	EE805	59,09	11	KDN163A	2,73	8
22009120	5,46	13	EE820	39,90	11	KDN163B	11,29	8
22009602	1,66	13	EE821	39,90	11	KDN180A	3,39	8
22009619	3,18	13	EE830	43,00	11	KDN180B	12,56	8
22009620	3,18	13	EE831	43,00	11	KDN363A	4,83	8
22010002	3,05	13	EE840	53,00	11	KDN363B	20,02	8
22010003	3,05	13	EE841	53,00	11	KDN380A	6,10	8

Артикул	Цена у.е.	Страница	Артикул	Цена у.е.	Страница	Артикул	Цена у.е.	Страница
KDN380B	25,64	9	MC432A	17,70	7	SVN422	9,29	9
LFF4009009010	7,98	17	MC440A	18,26	7	SVN432	10,55	9
LFF4011009010	5,70	17	MC450A	29,50	7	SVN441	10,96	9
LFF6009009010	5,13	17	MC463A	30,90	7	SVN452	10,11	9
LFF6011009010	7,48	17	NCN106	8,51	7	VA12CN	18,85	5
LFF400939010	4,10	17	NCN110	6,30	7	VA12K	23,34	5
LFF400949010	6,32	17	NCN113	6,38	7	VA12T	6,84	5
LFF401139010	4,10	17	NCN116	6,17	7	VA24CN	23,84	5
LFF401149010	4,16	17	NCN120	6,17	7	VA24K	28,79	5
LFF600939010	4,10	17	NCN125	6,50	7	VA24T	10,55	5
LFF600949010	4,16	17	NCN132	6,63	7	VA36CN	31,67	5
LFF600969010	3,00	17	NCN140	6,63	7	VA36K	26,71	5
LFF600969010	3,00	17	NCN150	8,40	7	VA36T	11,81	5
LFF601139010	4,10	17	NCN163	10,24	7	VA48CN	49,13	5
LFF601149010	4,16	17	NCN206	18,64	7	VA48K	29,07	5
LFF601169010	3,00	17	NCN210	14,18	7	VA48T	12,66	5
LFF601169010	3,00	17	NCN213	14,18	7	VE103D	15,42	5
LFR1501509010T2	1,95	17	NCN216	14,18	7	VE106D	19,12	5
LFR2002009010T2	2,50	17	NCN220	14,18	7	VE110D	22,04	5
LFR2003509010T2	3,45	17	NCN225	14,18	7	VE112DN	44,55	5
LFR701209010T2	1,95	17	NCN232	14,18	7	VE118DN	55,11	5
M2024	1,28	17	NCN240	16,01	7	VE212DN	55,11	5
M2026	1,66	17	NCN250	17,07	7	VE218DN	67,51	5
MB106A	4,06	7	NCN263	21,14	7	VE312DN	67,51	5
MB110A	3,15	7	NCN306	28,22	7	VE318DN	88,53	5
MB113A	3,70	7	NCN310	19,53	7	VE412DN	89,44	5
MB116A	3,43	7	NCN313	19,53	7	VF104PD	10,65	4
MB120A	3,43	7	NCN316	19,53	7	VF104TD	11,06	4
MB125A	3,58	7	NCN320	19,53	7	VF108PD	13,51	4
MB132A	3,86	7	NCN325	19,85	7	VF108TD	12,29	4
MB140A	3,86	7	NCN332	20,74	7	VF112PD	16,92	4
MB150A	6,48	7	NCN340	23,10	7	VF112TD	18,08	4
MB163A	6,90	7	NCN350	27,09	7	VF118PD	29,42	4
MB206A	9,32	7	NCN363	30,45	7	VF118TD	31,47	4
MB210A	7,86	7	NCN406	40,56	7	VF122PD	24,54	4
MB213A	7,86	7	NCN410	31,50	7	VF122TD	26,81	4
MB216A	7,56	7	NCN413	31,50	7	VF212PD	21,45	4
MB220A	8,02	7	NCN416	31,50	7	VF212TD	23,37	4
MB225A	8,45	7	NCN420	31,50	7	VF218PD	36,79	4
MB232A	9,32	7	NCN425	31,50	7	VF218TD	40,32	4
MB240A	9,32	7	NCN432	31,50	7	VF312PD	27,09	4
MB250A	13,21	7	NCN440	35,83	7	VF312TD	30,68	4
MB263A	15,74	7	NCN450	37,80	7	VF318PD	43,75	4
MB306A	13,08	7	NCN463	42,00	7	VF318TD	52,13	4
MB310A	10,82	7	NDN106	9,45	7	VF412PD	41,55	4
MB313A	12,83	7	NDN110	7,37	7	VF412TD	44,07	4
MB316A	10,74	7	NDN113	7,37	7	VF418PD	61,96	4
MB320A	10,90	7	NDN116	7,37	7	VF418TD	67,57	4
MB325A	11,74	7	NDN120	7,88	7	VS104PD	8,95	4
MB332A	11,72	7	NDN125	7,37	7	VS104TD	9,36	4
MB340A	12,26	7	NDN132	7,88	7	VS108PD	13,20	4
MB350A	18,86	7	NDN140	7,88	7	VS108TD	11,06	4
MB363A	19,57	7	NDN150	9,32	7	VS112PD	14,05	4
MB406A	18,21	7	NDN163	10,24	7	VS112TD	15,56	4
MB410A	16,01	7	NDN306	28,22	7	VS118PD	28,70	4
MB413A	16,31	7	NDN310	22,33	7	VS118TD	33,96	4
MB416A	16,01	7	NDN313	22,33	7	VS122PD	20,57	4
MB420A	16,31	7	NDN316	22,33	7	VS122TD	23,09	4
MB425A	17,48	7	NDN320	22,33	7	VS212PD	18,68	4
MB432A	17,48	7	NDN325	22,33	7	VS212TD	20,88	4
MB440A	18,04	7	NDN332	23	7	VS218PD	35,12	4
MB450A	29,11	7	NDN340	27,06	7	VS218TD	42,27	4
MB463A	30,57	7	NDN350	28,35	7	VS312PD	23,72	4
MC106A	4,11	7	NDN363	33,86	7	VS312TD	31,47	4
MC110A	3,28	7	S35S	1,05	6	VS318PD	41,36	4
MC113A	4,00	7	SF109	5,20	9	VS318TD	50,97	4
MC116A	3,46	7	SF119	5,92	9	VS412PD	39,28	4
MC120A	3,46	7	SF119G	8,20	9	VS412TD	41,17	4
MC125A	3,64	7	SF209	8,16	9	VS418PD	57,17	4
MC132A	3,78	7	SF219	9,01	9	VS418TD	72,77	4
MC140A	4,00	7	SF219G	12,00	9	VU12UA	23,40	4
MC150A	6,61	7	SF263	28,60	9	VU24UA	28,00	4
MC163A	6,98	7	SF319G	22,00	9	VUJ36UA	32,20	4
MC206A	9,34	7	SF419G	29,00	9	VU48UA	40,00	4
MC210A	8,29	7	SF463	55,00	9	VZ302N	5,34	6
MC213A	8,29	7	SL1807507021	7,51	17	VZ311	14,58	6
MC216A	7,56	7	SL1807507030	4,13	17	VZ405N	11,00	6
MC220A	9,51	7	SL1104007030	1,85	17	VZ461	4,30	5
MC225A	8,56	7	SL1807501019	8,98	17	VZ462	6,30	5
MC232A	9,41	7	SVN121	5,39	9	VZ463	8,20	5
MC240A	9,41	7	SVN122	5,39	9	VZ464	11,45	5
MC250A	14,75	7	SVN123	5,39	9	VZ696N	4,36	6
MC263A	14,75	7	SVN124	5,39	9	VZ707N	7,70	6
MC306A	14,75	7	SVN125	5,39	9	VZ708N	8,30	6
MC310A	13,90	7	SVN126	5,99	9	VZ794N	9,77	611
MC313A	13,90	7	SVN127	7,88	9			
MC316A	13,40	7	SVN131	4,62	9			
MC320A	15,31	7	SVN132	4,62	9			
MC325A	14,33	7	SVN311	5,07	9			
MC332A	16,58	7	SVN312	5,76	9			
MC340A	17,32	7	SVN321	5,36	9			
MC350A	25,70	7	SVN322	-	9			
MC363A	22,33	7	SVN331	7,02	9			
MC406A	18,96	7	SVN332	7,69	9			
MC410A	16,15	7	SVN341	7,02	9			
MC413A	17,00	7	SVN342	-	9			
MC416A	16,15	7	SVN351	7,02	9			
MC420A	16,58	7	SVN352	7,69	9			
MC425A	17,70	7	SVN411	9,29	9			



ДП "Поло-Електрообладнання"
ул. П. Дегтяренко 12Б,
04074, Киев

тел. (044) 536-19-22, 537-34-83
факс. (044) 536-19-28

www.hager.ua

