

Автоматические выключатели и выключатели-разъединители в литом корпусе

- Автоматические выключатели серии BZM**

 - 3 габаритных размера на токи от 16 до 400 А
 - Отключающая способность: 18, 25 и 36 кА
 - Спроектированы для защиты линий
 - Фиксированные заводские настройки теплового и электромагнитного расцепителей
- Автоматические выключатели серии LZM**

 - 4 габаритных размера на токи от 20 до 1000 А
 - Отключающая способность: 25, 36, 50 и 70 кА
 - Спроектированы для защиты линий
 - Термомагнитный или электронный расцепитель
- Автоматические выключатели серии PDE**

 - 4 габаритных размера на токи от 20 до 1000 А
 - Отключающая способность: 25, 36, 50 и 70 кА
 - Спроектированы для защиты линий
 - Термомагнитный или электронный расцепитель
- Автоматические выключатели серии NZM**

 - 4 габаритных размера на токи от 20 до 1600 А
 - Отключающая способность: 25, 50, 85, 100, 150 кА
 - 6 типов расцепителей для защиты линий, двигателей, установок, селективной защиты
 - Широкий ассортимент аксессуаров

	BZM	PDE	LZM	NZM
Максимальное напряжение	415 В AC	415 В AC	415 В AC	690 В AC, 1000 В AC, 1500 В DC
Номинальный ток	16 ... 400 А	20 ... 1000 А	20 ... 1000 А	20 ... 1600 А
Отключающая способность	18 ... 36 кА	25 ... 70 кА	25 ... 70 кА	25 ... 150 кА
Тип расцепителя	Термомагнитный	Термомагнитный (для всех номиналов) и электронный	Термомагнитный и электронный	Термомагнитный и электронный
Уставка расцепителя	Фиксированное значение	Настраиваемое значение	Настраиваемое значение	Настраиваемое значение
Количество аксессуаров	Малое количество	Ограниченная линейка	Ограниченная линейка	Полная линейка
Применение	Базовая серия на небольшие токи	Оптимально для коммерческого и жилищного сектора	Промышленное и коммерческое применение	Серия автоматических выключателей с наибольшим функционалом и ассортиментом для промышленных и особо ответственных объектов

Новинка! Автоматические выключатели PDE

Новая серия автоматических выключателей в литом корпусе **Power Defense** на токи до 1000 А расширяет портфель решений безопасности электроустановки в сферы коммерческого и жилищного строительства. Компактные и надёжные аппараты Power Defense обеспечивают несравненную защиту, соответствуя международным и региональным стандартам.

Встроенные электронные расцепители глобальной платформы **Power Xpert Release** (PXR) имеют возможность подключения через USB-порт напрямую к автомату для его диагностики и проверки функций защиты без дополнительных комплектов и аксессуаров. Новые возможности доступного комплексного решения распределения электроэнергии благодаря термомагнитным расцепителям на номинальные токи вплоть до 1000 А.

Отключающая способность согласно МЭК 60947-2

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность **I_{cu}** — значение **предельной наибольшей отключающей способности**, установленное изготовителем для данного выключателя при соответствующем номинальном рабочем напряжении. Она выражается как значение ожидаемого тока отключения в килоамперах.

Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность **I_{cs}** — значение **рабочей наибольшей отключающей способности**, установленное изготовителем для данного выключателя при соответствующем номинальном рабочем напряжении. Она выражается как значение ожидаемого тока отключения в килоамперах, соответствующее одному из определенных процентных значений номинальной предельной наибольшей отключающей способности. Она может быть выражена в процентах от I_{cu} (например I_{cs}=25% I_{cu}).

Автоматические выключатели BZM

Автоматические выключатели BZM для защиты установок и кабельных линий



- 3-х полюсное исполнение
- Номинальное напряжение 415 В AC
- Фиксированные заводские настройки теплового и электромагнитного расцепителей
- Произвольная сторона подключения сети
- Возможность установки на DIN-рейку (требуется адаптер)
- Механическая долговечность 10 000 операций
- Хомутные зажимы в комплекте

Ном. ток In, А	Расцепитель КЗ Ii, А	Отключающая способность I _{cu} 18 кА при 415 В 50/60 Гц		Отключающая способность I _{cu} 25 кА при 415 В 50/60 Гц		Отключающая способность I _{cu} 36 кА при 415 В 50/60 Гц	
		Болтовые зажимы	Хомутные зажимы	Болтовые зажимы	Хомутные зажимы	Болтовые зажимы	Хомутные зажимы
16	256-384	BZME1-A16 109707	BZME1-A16-BT 109734	BZMB1-A16 109708	BZMB1-A16-BT 109735	-	-
20	256-384	BZME1-A20 109710	BZME1-A20-BT 109737	BZMB1-A20 109711	BZMB1-A20-BT 109738	-	-
25	320-480	BZME1-A25 109713	BZME1-A25-BT 109740	BZMB1-A25 109714	BZMB1-A25-BT 109741	-	-
32	320-480	BZME1-A32 109716	BZME1-A32-BT 109743	BZMB1-A32 109717	BZMB1-A32-BT 109744	BZMC1-A32 131251	BZMC1-A32-BT 131259
40	320-480	BZME1-A40 109719	BZME1-A40-BT 109746	BZMB1-A40 109720	BZMB1-A40-BT 109747	BZMC1-A40 131252	BZMC1-A40-BT 131260
50	480-720	BZME1-A50 109722	BZME1-A50-BT 109749	BZMB1-A50 109723	BZMB1-A50-BT 109750	BZMC1-A50 131253	BZMC1-A50-BT 131261
63	480-720	BZME1-A63 109725	BZME1-A63-BT 109752	BZMB1-A63 109726	BZMB1-A63-BT 109753	BZMC1-A63 131254	BZMC1-A63-BT 131262
80	800-1200	BZME1-A80 109728	BZME1-A80-BT 109755	BZMB1-A80 109729	BZMB1-A80-BT 109756	BZMC1-A80 131255	BZMC1-A80-BT 131263
100	800-1200	BZME1-A100 109731	BZME1-A100-BT 109758	BZMB1-A100 109732	BZMB1-A100-BT 109759	BZMC1-A100 131256	BZMC1-A100-BT 131264
125	1400-2100	BZME1-A125 112492	BZME1-A125-BT 112498	BZMB2-A125 119732	-	BZMC2-A125 121800	-
160	1400-2100	-	-	BZMB2-A160 116970	-	BZMC2-A160 121801	-
200	1400-2100	-	-	BZMB2-A200 116971	-	BZMC2-A200 121802	-
250	1400-2100	-	-	BZMB2-A250 116972	-	BZMC2-A250 121803	-
250	2600-3800	-	-	BZMB3-A250 158104	-	BZMC3-A250 158108	-
320	2600-3800	-	-	BZMB3-A320 158105	-	BZMC3-A320 158109	-
350	2600-3800	-	-	BZMB3-A350 158106	-	BZMC3-A350 158270	-
400	2600-3800	-	-	BZMB3-A400 158107	-	BZMC3-A400 158271	-

Аксессуары для выключателей BZM

Расцепители

	Для использования с	Номинальное управляющее напряжение	Расцепитель минимального напряжения	Независимый расцепитель
	BZM1, BZM2, BZM3	230-240 В AC	BZM1-3-XU230-240VAC 158053	BZM1-3-XA230-240VAC 158056
		400-440 В AC	BZM1-3-XU400-440VAC 158054	BZM1-3-XA400-440VAC 158057
		24 В DC	BZM1-3-XU24VDC 158055	BZM1-3-XA24VDC 158058

Элементы защиты

Для использования с		Наименование	Артикул
Крышка зажимов			
	BZM1	BZM1-XKSA	112482
	BZM2	BZM2-XKSA	118727
	BZM3	BZM3-XKSA	158305
Межфазные перегородки			
	BZM1	BZM1-XKP	109760
	BZM2	BZM2-XKP	118720
	BZM3	BZM3-XKP	158300

Поворотные рукоятки

Для использования с		Наименование	Артикул
Установка на выключатель			
	BZM1	BZM1-XDV	113168
	BZM2	BZM2-XDV	169013
	BZM3	BZM3-XDV	169015
Установка на дверь (поворотный механизм в комплекте)			
	BZM1	BZM1-XTVD	112485
	BZM2	BZM2-XTVD	169014
	BZM3	BZM3-XTVD	169016

Удлинительные оси

Для использования с	Длина 400 мм	Длина 600 мм
BZM1-XTVD, BZM2-XTVD	BZM1-XV4 112486	BZM1-XV6 112487
BZM3-XTVD	BZM3-XV4 169580	BZM3-XV6 169581

Блокировка рукоятки

Для использования с		Наименование	Артикул
	BZM1	BZM1-XKAV	152899
	BZM2	BZM2-XKAV	131669

Вспомогательные контакты

	Для использования с	Тип контакта	Наименование	Артикул
	BZM1, BZM2, BZM3	1НО	M22-K10	216376
		1НЗ	M22-K01	216378

Аксессуары для подключения

Тип	Для использования с	Описание	Наименование	Артикул
	BZM1	35 мм² / M6	BZM1-XKS35	113609
		50 мм² / M6	BZM1-XKS50	113750
	BZM3	185 мм²	NZM3-XKS185	260040
		240 мм²	NZM3-XKS240	260041
	BZM3	185 мм²	BZM3-XKA1	158303
		240 мм²	BZM3-XKA2	158304
	BZM3		BZM3-XKR	158301
	BZM3		BZM3-XKV70KB	158302

Адаптер на DIN-рейку

Для использования с	Описание	Наименование	Артикул
	BZM1	Применяется для установки выключателя на DIN-рейку.	BZM1-XC35 112488

Автоматические выключатели LZM

Автоматические выключатели LZM для защиты установок и кабельных линий



- 4 габаритных типоразмера с номинальными токами от 20 до 1600 А
- Номинальное напряжение 415 В AC
- **Общие аксессуары** для серий **LZM** и **NZM**

			Отключающая способность I _{cu} 25 кА при 415 В 50/60 Гц
Номинальный ток, In, А	Расцепитель перегрузки, Ir, А	Расцепитель КЗ, Ii, А	Наименование Артикул
3 полюса. Для защиты линий. Термомагнитный расцепитель			
20	15...20	350	LZMB1-A20-I 111848
25	20...25	350	LZMB1-A25-I 111849
32	25...32	350	LZMB1-A32-I 111850
40	32...40	320...400	LZMB1-A40-I 111851
50	40...50	300...500	LZMB1-A50-I 111852
63	50...63	380...630	LZMB1-A63-I 111853
80	63...80	480...800	LZMB1-A80-I 111854
100	80...100	600...1000	LZMB1-A100-I 111855
125	100...125	750...1250	LZMB1-A125-I 111856
160	125...160	1280	LZMB1-A160-I 111857
160	125...160	960...1600	LZMB2-A160-I 111922
200	160...200	1200...2000	LZMB2-A200-I 111923
250	200...250	1500...2500	LZMB2-A250-I 111924
300	240...300	1500...2500	LZMB2-A300-I 111925
320	250...320	1920...3200	-
400	320...400	2400...4000	-
500	400...500	3000...5000	-
3 полюса. Для защиты линий. Электронный расцепитель			
630	315...630	1260...5040	-
800	400...800	1600...9600	-
1000	500...1000	2000...12000	-
1250	630...1250	2500...15000	-
1600	800...1600	3200...19200	-

Отключающая способность I _{cu} 36 кА при 415 В 50/60 Гц	Отключающая способность I _{cu} 50 кА при 415 В 50/60 Гц
Наименование Артикул	Наименование Артикул
LZMC1-A20-I 111888	LZMN1-A20-I 174414
LZMC1-A25-I 111889	LZMN1-A25-I 174415
LZMC1-A32-I 111890	LZMN1-A32-I 174416
LZMC1-A40-I 111891	LZMN1-A40-I 174417
LZMC1-A50-I 111892	LZMN1-A50-I 174418
LZMC1-A63-I 111893	LZMN1-A63-I 174419
LZMC1-A80-I 111894	LZMN1-A80-I 174420
LZMC1-A100-I 111895	LZMN1-A100-I 174421
LZMC1-A125-I 111896	LZMN1-A125-I 174422
LZMC1-A160-I 111897	LZMN1-A160-I 174423
LZMC2-A160-I 111938	LZMN2-A160-I 174442
LZMC2-A200-I 111939	LZMN2-A200-I 174443
LZMC2-A250-I 111940	LZMN2-A250-I 174444
LZMC2-A300-I 111941	LZMN2-A300-I 174445
LZMC3-A320-I 111954	LZMN3-A320-I 111966
LZMC3-A400-I 111955	LZMN3-A400-I 111967
LZMC3-A500-I 111956	LZMN3-A500-I 111968
LZMC3-AE630-I 111957	LZMN3-AE630-I 111969
-	LZMN4-AE800-I 111978
-	LZMN4-AE1000-I 111979
-	LZMN4-AE1250-I 111980
-	LZMN4-AE1600-I 111981

Автоматические выключатели PDE

Автоматические выключатели PDE для защиты установок и кабельных линий



НОВИНКА

- 4 габаритных типоразмера с номинальными токами от 20 до 1000 А
- Номинальное напряжение 415 В AC

Типоразмер	Номинальный ток In, А	Отключающая способность I _{cu} 25 кА при 415 В 50/60 Гц	Отключающая способность I _{cu} 36 кА при 415 В 50/60 Гц	Отключающая способность I _{cu} 50 кА при 415 В 50/60 Гц	Отключающая способность I _{cu} 70 кА при 415 В 50/60 Гц
		Наименование/Артикул	Наименование/Артикул	Наименование/Артикул	Наименование/Артикул
3 полюса. Для защиты линий. Термомagnetный расцепитель					
1	20	PDE13F0020TAAJ	PDE13G0020TAAJ	PDE13K0020TAAJ	-
	25	PDE13F0025TAAJ	PDE13G0025TAAJ	PDE13K0025TAAJ	-
	32	PDE13F0032TAAJ	PDE13G0032TAAJ	PDE13K0032TAAJ	-
	40	PDE13F0040TAAJ	PDE13G0040TAAJ	PDE13K0040TAAJ	-
	50	PDE13F0050TAAJ	PDE13G0050TAAJ	PDE13K0050TAAJ	-
	63	PDE13F0063TAAJ	PDE13G0063TAAJ	PDE13K0063TAAJ	-
	80	PDE13F0080TAAJ	PDE13G0080TAAJ	PDE13K0080TAAJ	-
	100	PDE13F0100TAAJ	PDE13G0100TAAJ	PDE13K0100TAAJ	-
	125	PDE13F0125TAAJ	PDE13G0125TAAJ	PDE13K0125TAAJ	-
2	160	PDE13F0160TAAJ	PDE13G0160TAAJ	PDE13K0160TAAJ	-
	160	PDE23F0160TAAS	PDE23G0160TAAS	PDE23K0160TAAS	PDE23N0160TAAS
	200	PDE23F0200TAAS	PDE23G0200TAAS	PDE23K0200TAAS	PDE23N0200TAAS
	250	PDE23F0250TAAS	PDE23G0250TAAS	PDE23K0250TAAS	PDE23N0250TAAS
3	250	PDE33F0250TAAS	PDE33G0250TAAS	PDE33K0250TAAS	PDE33N0250TAAS
	320	PDE33F0320TAAS	PDE33G0320TAAS	PDE33K0320TAAS	PDE33N0320TAAS
	400	PDE33F0400TAAS	PDE33G0400TAAS	PDE33K0400TAAS	PDE33N0400TAAS
	500	PDE33F0500TAAS	PDE33G0500TAAS	PDE33K0500TAAS	PDE33N0500TAAS
	630	PDE33F0630TAAS	PDE33G0630TAAS	PDE33K0630TAAS	PDE33N0630TAAS
4	800	PDE43F0800TAAS	PDE43G0800TAAS	PDE43K0800TAAS	PDE43N0800TAAS
	1000	PDE43F1000TAAS	PDE43G1000TAAS	PDE43K1000TAAS	PDE43N1000TAAS
3 полюса. Для защиты линий. Электронный расцепитель					
2	63	PDE93F0063B1NS	PDE93G0063B1NS	PDE93K0063B1NS	PDE93N0063B1NS
	100	PDE93F0100B1NS	PDE93G0100B1NS	PDE93K0100B1NS	PDE93N0100B1NS
	160	PDE23F0160B1NS	PDE23G0160B1NS	PDE23K0160B1NS	PDE23N0160B1NS
	200	PDE23F0200B1NS	PDE23G0200B1NS	PDE23K0200B1NS	PDE23N0200B1NS
	250	PDE23F0250B1NS	PDE23G0250B1NS	PDE23K0250B1NS	PDE23N0250B1NS
3	400	PDE33F0400B1NS	PDE33G0400B1NS	PDE33K0400B1NS	PDE33N0400B1NS
	630	PDE33F0630B1NS	PDE33G0630B1NS	PDE33K0630B1NS	PDE33N0630B1NS
4	1000	PDE43F1000B1NS	PDE43G1000B1NS	PDE43K1000B1NS	PDE43N1000B1NS

Аксессуары для выключателей PDE

Вспомогательные контакты

Для использования с	Тип контакта	Наименование	Артикул
PDE	1HO	PDGXXA	185150
	1H3	PDGXXB	185149

Расцепители

Описание	Напряжение управления	Для использования с	Наименование	Артикул
Независимый расцепитель	200 - 240 В AC	PDE1	PDC1XST250ACDCT	PDC710185
		PDE2	PDG2XST250ACDCT	PDC710186
		PDE3	PDG3XST250ACDCT	PDC710187
		PDE4	PDG4XST250ACDCT	PDC710188
Расцепитель минимального напряжения	200 - 240 В AC	PDE1	PDC1XUV240ACV	PDC710044
		PDE2	PDG2XUV240ACV	PDC710045
		PDE3	PDG3XUV240ACV	PDC710046
		PDE4	PDG4XUV240ACV	PDC710047

Поворотные рукоятки

Описание	Для использования с	Наименование	Артикул
Поворотные рукоятки для непосредственной установки на выключатель			
Стандартная, черная	PDE1	PDC1XHMCS	PDC710257
	PDE2	PDG2XHMCS	PDC710275
	PDE3	PDG3XHMCS	PDC710293
	PDE4	PDG4XHMCS	PDC710311
Аварийная, красная	PDE1	PDC1XHMCE	PDC710258
	PDE2	PDG2XHMCE	PDC710276
	PDE3	PDG3XHMCE	PDC710294
	PDE4	PDG4XHMCE	PDC710312
Поворотные рукоятки на дверь шкафа			
Стандартная, черная. Ось заказывается отдельно	PDE1	PDC1XHMDS	PDC710269
	PDE2	PDG2XHMDS	PDC710287
	PDE3	PDG3XHMDS	PDC710305
	PDE4	PDG4XHMDS	PDC710323
Аварийная, красная. Ось заказывается отдельно	PDE1	PDC1XHMD E	PDC710270
	PDE2	PDG2XHMD E	PDC710288
	PDE3	PDG3XHMD E	PDC710306
	PDE4	PDG4XHMD E	PDC710324

Оси для поворотных рукояток на дверь шкафа

Для использования с	Длина	Наименование	Артикул
PDE1, PDE2	307 мм	PDG12XHMS307	PDC710343
	507 мм	PDG12XHMS507	PDC710344
PDE3, PDE4	245 мм	PDG34XHMS245	PDC710345
	445 мм	PDG34XHMS445	PDC710346

Автоматические выключатели NZM и выключатели-разъединители N, PN

Автоматические выключатели NZM для защиты установок и кабельных линий



- 4 габаритных размера на токи от 20 до 1600 А
- Номинальное напряжение 690 В AC
- 6 типов расцепителей для защиты линий, двигателей, установок, селективной защиты

		Диапазон регулировки		Отключающая способность I _{cu} 25 кА при 415 В 50/60 Гц	
Номинальный ток, In, А	Типоразмер	Расцепитель перегрузки Ir, А	Расцепитель к.з. Ii, А	Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE
3 полюса. Для защиты линий. Терромагнитный расцепитель					
20	1	15 - 20	350	NZMB1-A20 280987	NZMB1-A20-SVE 112733
25		20-25	350	NZMB1-A25 280988	NZMB1-A25-SVE 112734
32		25-32	350	NZMB1-A32 280989	NZMB1-A32-SVE 112735
40		32-40	320-400	NZMB1-A40 259075	NZMB1-A40-SVE 112703
50		40-50	300-500	NZMB1-A50 259076	NZMB1-A50-SVE 112704
63		50-63	380-630	NZMB1-A63 259077	NZMB1-A63-SVE 112705
80		63-80	480-800	NZMB1-A80 259078	NZMB1-A80-SVE 112706
100		80-100	600-1000	NZMB1-A100 259079	NZMB1-A100-SVE 112707
125		100-125	750-1250	NZMB1-A125 259080	NZMB1-A125-SVE 112708
160		125-160	1280	NZMB1-A160 281230	-
20	2	15-20	350	-	-
25		20-25	350	-	-
32		25-32	350	-	-
40		32-40	320-400	-	-
50		40-50	300-500	-	-
63		50-63	380-630	-	-
80		63-80	480-800	-	-
100		80-100	600-1000	-	-
125		100-125	750-1250	-	-
160		125-160	960-1600	NZMB2-A160 259088	NZMB2-A160-SVE 113193
200		160-200	1280-2000	NZMB2-A200 259089	NZMB2-A200-SVE 113194
250		200-250	1500-2500	NZMB2-A250 259090	NZMB2-A250-SVE 113195
300		240-300	2000-2500	NZMB2-A300 107518	-

Отключающая способность I _{cu} 50 кА при 415 В 50/60 Гц		Отключающая способность I _{cu} 85*/100**/150 кА при 415 В 50/60 Гц		
Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	Примечания
NZMN1-A20 281231	NZMN1-A20-SVE 112776	NZMH1-A20 284376	NZMH1-A20-SVE 112795	Для полной комплектации втычного выключателя (...SVE) необходим цоколь: для 1 типоразмера выключателей NZM1-XSVS 109777, для 2 типоразмера выключателей NZM2-XSVS 266699
NZMN1-A25 281232	NZMN1-A25-SVE 112777	NZMH1-A25 284377	NZMH1-A25-SVE 112796	
NZMN1-A32 281233	NZMN1-A32-SVE 112778	NZMH1-A32 284378	NZMH1-A32-SVE 112797	
NZMN1-A40 259081	NZMN1-A40-SVE 112757	NZMH1-A40 284379	NZMH1-A40-SVE 112798	
NZMN1-A50 259082	NZMN1-A50-SVE 112758	NZMH1-A50 284410	NZMH1-A50-SVE 112799	
NZMN1-A63 259083	NZMN1-A63-SVE 112759	NZMH1-A63 284411	NZMH1-A63-SVE 112800	
NZMN1-A80 259084	NZMN1-A80-SVE 112760	NZMH1-A80 284412	NZMH1-A80-SVE 112801	Для заказа выкатного исполнения выключателя 4 типоразмера , необходимо указать: выключатель стационарного исполнения + комплект преобразования +NZM4-XAVE 266717 + корзина NZM4-XAVS 266713 *Для NZMH4 **Для NZMH1
NZMN1-A100 259085	NZMN1-A100-SVE 112761	NZMH1-A100 284413	NZMH1-A100-SVE 112802	
NZMN1-A125 259086	NZMN1-A125-SVE 112762	NZMH1-A125 284414	NZMH1-A125-SVE 112803	
NZMN1-A160 281234	-	NZMH1-A160 284415	-	
-	-	NZMH2-A20 281281	NZMH2-A20-SVE 113351	
-	-	NZMH2-A25 281282	NZMH2-A25-SVE 113352	
-	-	NZMH2-A32 281283	NZMH2-A32-SVE 113353	
-	-	NZMH2-A40 259095	NZMH2-A40-SVE 113328	
-	-	NZMH2-A50 259096	NZMH2-A50-SVE 113329	
-	-	NZMH2-A63 259097	NZMH2-A63-SVE 113330	
-	-	NZMH2-A80 259098	NZMH2-A80-SVE 113331	
-	-	NZMH2-A100 259099	NZMH2-A100-SVE 113332	
-	-	NZMH2-A125 259100	NZMH2-A125-SVE 113333	
NZMN2-A160 259092	NZMN2-A160-SVE 113244	NZMH2-A160 259101	NZMH2-A160-SVE 113334	
NZMN2-A200 259093	NZMN2-A200-SVE 113245	NZMH2-A200 259102	NZMH2-A200-SVE 113335	
NZMN2-A250 259094	NZMN2-A250-SVE 113246	NZMH2-A250 259103	NZMH2-A250-SVE 113336	
NZMN2-A300 107580	-	NZMH2-A300 107581	-	

Номинальный ток, I _n , А	Типоразмер	Диапазон регулировки		Отключающая способность I _{cu} 25 кА при 415 В 50/60 Гц	
		Расцепитель перегрузки I _r , А	Расцепитель к.з. I _i , А	Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE
320	3	250-320	1920-3200	-	-
400		320-400	2400-4000	-	-
500		400-500	3000-5000	-	-
3 полюса. Для защиты линий. Электронный расцепитель					
630	3	315-630	1260-5040	-	-
630	4	315-630	1260-7560	-	-
800		400-800	1600-9600	-	-
1000		500-1000	2000-12000	-	-
1250		630-1250	2500-15000	-	-
1600		800-1600	3200-19200	-	-

		Диапазон регулировки		
Номинальный ток, In, А	Типоразмер	Расцепитель перегрузки Ir, А	Расцепитель к.з.	
			Без задержки, Ii, А	С задержкой, Isd, А
3 полюса. Для защиты генераторов, селективной защиты. Электронный расцепитель				
100	2	50-100	1200	100-1000
160		80-160	1920	160-1600
250		125-250	3000	250-2500
250	3	125-250	500-2750	250-2500
400		200-400	800-4400	400-4000
630	3	315-630	1260-5040	472-4410
630	4	315-630	1260-5040	630-6300
800		400-800	1600-9600	800-8000
1000		500-1000	2000-12000	1000-10000
1250		630-1250	2500-15000	1250-12500
1600		800-1600	3200-19200	1600-16000

Отключающая способность I _{cu} 50 кА при 415 В 50/60 Гц		Отключающая способность I _{cu} 85*/100*/150 кА при 415 В 50/60 Гц		Примечания
Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	
NZMN3-A320 109669	NZMN3-A320-SVE 168486	NZMH3-A320 109673	NZMH3-A320-SVE 168913	Для полной комплектации втычного выключателя (...SVE) необходим цоколь: для 3 типоразмера выключателей NZM3-XSVS 168472
	NZMN3-A320-AVE 110858		NZMH3-A320-AVE 110861	
NZMN3-A400 109670	NZMN3-A400-SVE 168487	NZMH3-A400 109674	NZMH3-A400-SVE 168914	Для полной комплектации выкатного выключателя (...AVE) необходима корзина: для 3 типоразмера выключателей NZM3-XAVS 266711
	NZMN3-A400-AVE 110859		NZMH3-A400-AVE 110862	
NZMN3-A500 109671	NZMN3-A500-SVE 168488	NZMH3-A500 109675	NZMH3-A500-SVE 168915	*Для NZMH4 **Для NZMH1
	NZMN3-A500-AVE 110860		NZMH3-A500-AVE 110863	
NZMN3-AE630 259115	NZMN3-AE630-AVE 110842	NZMH3-AE630 259118	NZMH3-AE630-AVE 110851	
NZMN4-AE630 265758	-	NZMH4-AE630 265763	-	
NZMN4-AE800 265759	-	NZMH4-AE800 265764	-	
NZMN4-AE1000 265760	-	NZMH4-AE1000 265765	-	
NZMN4-AE1250 265761	-	NZMH4-AE1250 265766	-	
NZMN4-AE1600 265762	-	NZMH4-AE1600 265767	-	

Отключающая способность I _{cu} 50 кА при 415 В 50/60 Гц		Отключающая способность I _{cu} 150* кА при 415 В 50/60 Гц		Примечания
Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	
NZMN2-VE100 259122	NZMN2-VE100-SVE 113247	NZMH2-VE100 259125	NZMH2-VE100-SVE 113337	Для полной комплектации втычного выключателя (...SVE) необходим цоколь: для 2 типоразмера выключателей NZM2-XSVS 266699, для 3 типоразмера выключателей NZM3-XSVS 168472
NZMN2-VE160 259123	NZMN2-VE160-SVE 113248	NZMH2-VE160 259126	NZMH2-VE160-SVE 113338	
NZMN2-VE250 259124	NZMN2-VE250-SVE 113249	NZMH2-VE250 259127	NZMH2-VE250-SVE 113339	Для полной комплектации выкатного выключателя (...AVE) необходима корзина: для 3 типоразмера выключателей NZM3-XAVS 266711
NZMN3-VE250 259131	NZMN3-VE250-SVE 168480	NZMH3-VE250 259134	NZMH3-VE250-SVE 168907	
NZMN3-VE400 259132	NZMN3-VE250-AVE 110843	NZMH3-VE400 259135	NZMH3-VE250-AVE 110852	*Высокая отключающая способность NZMH4-AE... и NZMH4-VE... 85 кА, более высокая отключающая способность под заказ
	NZMN3-VE400-SVE 168481		NZMH3-VE400-SVE 168908	
NZMN3-VE630 259133	NZMN3-VE400-AVE 110844	NZMH3-VE630 259136	NZMH3-VE400-AVE 110853	
	NZMN3-VE630-SVE 168482		NZMH3-VE630-SVE 168909	
NZMN4-VE630 265768	NZMN3-VE630-AVE 110845	NZMH4-VE630 265773	NZMH3-VE630-AVE 110854	
	-		-	
NZMN4-VE800 265769	-	NZMH4-VE800 265774	-	
NZMN4-VE1000 265770	-	NZMH4-VE1000 265775	-	
NZMN4-VE1250 265771	-	NZMH4-VE1250 265776	-	
NZMN4-VE1600 265772	-	NZMH4-VE1600 265777	-	

Автоматические выключатели NZM для защиты двигателей

		Диапазон регулировки			Отключающая способность I _{cu} 25 кА при 415 В 50/60 Гц		
Номинальный ток, I _n , А	Типоразмер	Расцепитель перегрузки I _r , А	Расцепитель к.з. I _i , А	Мощность двигателя, Р, кВт	Номинальный ток АС-3, I _e , А	Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE
3 полюса. Для защиты двигателей. Термомагнитный расцепитель							
40	1	32-40	320-560	18,5	36	NZMB1-M40 265710	NZMB1-M40-SVE 112709
50		40-50	400-700	22	41	NZMB1-M50 265711	NZMB1-M50-SVE 112720
63		50-63	504-882	30	55	NZMB1-M63 265712	NZMB1-M63-SVE 112721
80		63-80	640-1120	37	68	NZMB1-M80 265713	NZMB1-M80-SVE 112722
100		80-100	800-1250	45	81	NZMB1-M100 265714	NZMB1-M100-SVE 112723
20	2	16-20	350	7,5	16	-	-
25		20-25	350	11	21,7	-	-
32		25-32	320-448	15	29,3	-	-
40		32-40	320-560	18,5	36	-	-
50		40-50	400-700	22	41	-	-
63	10	50-63	504-882	30	55	-	-
80		63-80	640-1120	37	68	-	-
100		80-100	800-1400	45	81	-	-
125		100-125	1000-1750	45	99	NZMB2-M125 265715	NZMB2-M125-SVE 113196
160		125-160	1280-2240	75	134	NZMB2-M160 265716	NZMB2-M160-SVE 113197
200		160-200	1600-2800	110	196	NZMB2-M200 265717	NZMB2-M200-SVE 113198
3 полюса. Для защиты двигателей. Электронный расцепитель							
90	2	45-90	90-1260	45	81	-	-
140		70-140	140-1960	75	134	-	-
220		110-220	220-3080	110	196	-	-
220	3	110-220	220-3080	110	196	-	-
350		175-350	350-4900	200	349	-	-
450		225-450	450-6300	250	437	-	-
550	4	275-550	550-7700	315	544	-	-
875		438-875	875-12250	500	820	-	-
1400		700-1400	1400-19600	630	1066	-	-

Отключающая способность I _{cu} 50 кА при 415 В 50/60 Гц		Отключающая способность I _{cu} 85*/100**/150 кА при 415 В 50/60 Гц		
Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	Примечания
NZMN1-M40 265718	NZMN1-M40-SVE 112763	NZMH1-M40 115450	NZMH1-M40-SVE 115790	Для полной комплектации втычного выключателя (...SVE) необходим цоколь: для 1 типоразмера выключателей NZM1-XSVS 109777, для 2 типоразмера выключателей NZM2-XSVS 266699
NZMN1-M50 265719	NZMN1-M50-SVE 112764	NZMH1-M50 115451	NZMH1-M50-SVE 115791	
NZMN1-M63 265720	NZMN1-M63-SVE 112765	NZMH1-M63 115452	NZMH1-M63-SVE 115792	
NZMN1-M80 265721	NZMN1-M80-SVE 112766	NZMH1-M80 115453	NZMH1-M80-SVE 115793	
NZMN1-M100 265722	NZMN1-M100-SVE 112767	NZMH1-M100 115454	NZMH1-M100-SVE 115794	
-	-	NZMH2-M20 281299	NZMH2-M20-SVE 113354	
-	-	NZMH2-M25 281300	NZMH2-M25-SVE 113355	
-	-	NZMH2-M32 281301	NZMH2-M32-SVE 113356	
-	-	NZMH2-M40 281302	NZMH2-M40-SVE 113357	
-	-	NZMH2-M50 281303	NZMH2-M50-SVE 113358	
-	-	NZMH2-M63 281304	NZMH2-M63-SVE 113359	
-	-	NZMH2-M80 281305	NZMH2-M80-SVE 113360	
-	-	NZMH2-M100 281306	NZMH2-M100-SVE 113361	
NZMN2-M125 265723	NZMN2-M125-SVE 113250	NZMH2-M125 281307	NZMH2-M125-SVE 113362	
NZMN2-M160 265724	NZMN2-M160-SVE 113251	NZMH2-M160 281308	NZMH2-M160-SVE 113363	
NZMN2-M200 265725	NZMN2-M200-SVE 113252	NZMH2-M200 281309	NZMH2-M200-SVE 113364	Для полной комплектации выкатного выключателя (...SVE) необходим цоколь: для 2 типоразмера выключателей NZM2-XSVS 266699, для 3 типоразмера выключателей NZM3-XSVS 168472
NZMN2-ME90 265778	NZMN2-ME90-SVE 113256	NZMH2-ME90 265786	NZMH2-ME90-SVE 113348	
NZMN2-ME140 265779	NZMN2-ME140-SVE 113257	NZMH2-ME140 265787	NZMH2-ME140-SVE 113349	
NZMN2-ME220 265780	NZMN2-ME220-SVE 113258	NZMH2-ME220 265788	NZMH2-ME220-SVE 113350	
NZMN3-ME220 265781	NZMN3-ME220-SVE 168483 NZMN3-ME220-AVE 110846	NZMH3-ME220 265789	NZMH3-ME220-SVE 168910 NZMH3-ME220-AVE 110855	
NZMN3-ME350 265782	NZMN3-ME350-SVE 168484 NZMN3-ME350-AVE 110847	NZMH3-ME350 265790	NZMH3-ME350-SVE 168911 NZMH3-ME350-AVE 110856	Для заказа выкатного исполнения выключателя 4 типоразмера , необходимо указать: выключатель стационарного исполнения + комплект преобразования +NZM4-XAVE 266717 + корзина NZM4-XAVS 266713
NZMN3-ME450 284468	NZMN3-ME450-SVE 168485 NZMN3-ME450-AVE 110848	NZMH3-ME450 284469	NZMH3-ME450-SVE 168912 NZMH3-ME450-AVE 110857	
NZMN4-ME550 265783	-	NZMH4-ME550 265791	-	
NZMN4-ME875 265784	-	NZMH4-ME875 265792	-	
NZMN4-ME1400 265785	-	NZMH4-ME1400 265793	-	

Выключатели-разъединители N и PN



- Характеристики «Главного выключателя» согласно IEC/EN 60204
- Номинальное напряжение 690 В AC
- Рабочая температура -25 ... +70 °C
- 3 полюса

Номинальный ток In, A	Типоразмер	Максимальный предохранитель защиты от короткого замыкания gL, A	3 положения 1, +, 0. Могут быть отключены дистанционно.		2 положения 1, 0. Не могут быть отключены дистанционно.	
			Стационарный	Втычной ...SVE Выкатной ...AVE	Стационарный	Примечания
63	1	125	N1-63 259143	N1-63-SVE 113729	PN1-63 259140	Для полной комплектации
100		125	N1-100 259144	N1-100-SVE 113730	PN1-100 259141	втычного выключателя (...SVE)
125		125	N1-125 259145	N1-125-SVE 113731	PN1-125 259142	необходим цоколь: для 2 типоразмера выключателей
160		160	N1-160 281236	-	PN1-160 281235	NZM2-XSVS 266699, для 3 типоразмера выключателей
160	2	250	N2-160 266008	N2-160-SVE 113733	PN2-160 266005	NZM3-XSVS 168472
200		250	N2-200 266009	N2-200-SVE 113734	PN2-200 266006	Для полной комплектации
250		250	N2-250 266010	N2-250-SVE 113735	PN2-250 266007	выкатного выключателя (...AVE)
400	3	630	N3-400 266019	N3-400-SVE 168544	PN3-400 266017	необходима корзина: для 3 типоразмера выключателей
				N3-400-AVE 110768		NZM3-XAVS 266711
630		630	N3-630 266020	N3-630-SVE 168545	PN3-630 266018	Для заказа выкатного исполнения выключателя-разъединителя N
				N3-630-AVE 110769		4 типоразмера
800	4	1600	N4-800 266025	-	-	необходимо указать: выключатель-разъединитель стационарного исполнения
1000		1600	N4-1000 266026	-	-	
1250		1600	N4-1250 266027	-	-	+ комплект преобразования
1600		1600	N4-1600 266028	-	-	+NZM4-XAVE 266717 + корзина NZM4-XAVS 266713

Аксессуары для выключателей LZM, NZM и выключателей-разъединителей N, PN

Расцепители

	Описание	Напряжение управления	Для NZM1, LZM1, N1	Для NZM2/3, LZM2/3, N2/3	Для NZM4, LZM4, N4
			Для NZM1, LZM1, N1	Для NZM2/3, LZM2/3, N2/3	Для NZM4, LZM4, N4
	Независимый расцепитель	24 В AC/DC	NZM1-XA24AC/DC 259708	NZM2/3-XA24AC/DC 259754	NZM4-XA24AC/DC 266447
		208 - 250 В AC/DC	NZM1-XA208-250AC/DC 259726	NZM2/3-XA208-250AC/DC 259763	NZM4-XA208-250AC/DC 266451
		380 - 440 В AC/DC	NZM1-XA380-440AC/DC 259728	NZM2/3-XA380-440AC/DC 259766	NZM4-XA380-440AC/DC 266452

	Описание	Напряжение управления	Для NZM1, LZM1, N1	Для NZM2/3, LZM2/3, N2/3	Для NZM4, LZM4, N4
			Для NZM1, LZM1, N1	Для NZM2/3, LZM2/3, N2/3	Для NZM4, LZM4, N4
	Расцепитель минимального напряжения	24 В 50/60 Гц	NZM1-XU24AC 259434	NZM2/3-XU24AC 259491	NZM4-XU24AC 266189
		24 В AC/DC	NZM1-XU24DC 259452	NZM2/3-XU24DC 259509	NZM4-XU24DC 266204
		208 - 250 В AC/DC	NZM1-XU208-240AC 259442	NZM2/3-XU208-240AC 259499	NZM4-XU208-240AC 266193
		380 - 440 В AC/DC	NZM1-XU380-440AC 259444	NZM2/3-XU380-440AC 259501	NZM4-XU380-440AC 266194

Дополнительные контакты

	Описание	Тип контакта	Для NZM1, LZM1, N1, PN1	Для NZM2/3, LZM2/3, N2/3, PN2/3	Для NZM4, LZM4, N4, PN4	Примечание
			Для NZM1, LZM1, N1, PN1	Для NZM2/3, LZM2/3, N2/3, PN2/3	Для NZM4, LZM4, N4, PN4	
	Стандартный вспомогательный контакт	1НО	M22-K10 216376	M22-K10 216376	M22-K10 216376	Следующее количество может быть установлено внутрь выключателя: для 1 типоразмера — 1 доп. контакт, для 2 типоразмера — 2 доп. контакта, для 3 и 4 типоразмера — 3 доп. контакта.
		1НЗ	M22-K01 216378	M22-K01 216378	M22-K01 216378	
	Двойной стандартный вспомогательный контакт	1НО + 1НЗ	M22-CK11 107940	M22-CK11 107940	M22-CK11 107940	
		2НО	M22-CK20 107898	M22-CK20 107898	M22-CK20 107898	
	Доп. контакт с опережением	2НЗ	M22-CK02 107899	M22-CK02 107899	M22-CK02 107899	Может быть установлен 1 доп. контакт для всех типоразмеров
		2НО	NZM1-XHIV 259426	NZM2/3-XHIV 259430	NZM4-XHIV 266172	

Моторные привода

	Для использования с	Напряжение управления	Наименование	Артикул	Примечание
	NZM2, LZM2, N2	24 В DC	NZM2-XRD24-30DC	115393	Для ...XRD цикл переключения ≤170 мс, не имеет накопительной пружины, отсутствует возможность установки механической блокировки
		208 - 240 В AC/DC	NZM2-XRD208-240AC	115391	
	NZM2, LZM2, N2	24 В DC	NZM2-XR24-30DC	259836	Для ...XR время включения 60-100 мс, интервал между выключением и включением 3 секунды. Все команды, поступившие в этот интервал, будут проигнорированы. Пружинно-накопительный механизм. Возможность установки взаимных блокировок.
		208 - 240 В AC/DC	NZM2-XR208-240AC	259832	
	NZM3, LZM3, N3	24 В DC	NZM3-XR24-30DC	259854	
		208 - 240 В AC/DC	NZM3-XR208-240AC	259850	
	NZM4, LZM4, N4	24 В DC	NZM4-XR24-30DC	266691	
		208 - 240 В AC/DC	NZM4-XR208-240AC	266685	

Цоколь для втычного исполнения

	Для использования с	Наименование	Артикул
	NZM1, N1	NZM1-XSVS	109777
	NZM2, N2	NZM2-XSVS	266699
	NZM3, N3	NZM3-XSVS	168472

Корзины для выкатного исполнения

Для использования с		Наименование	Артикул
	NZM3, N3	NZM3-XAVS	266711
	NZM4, N4	NZM4-XAVS	266713

Поворотные рукоятки на дверь шкафа

	Цвет рукоятки	Для использования с	Наименование	Артикул	Примечание
	Черная/серая	NZM1, LZM1, N1, PN1	NZM1-XTVD	260166	Для установки на дверь шкафа. В комплекте поставки: рукоятка и поворотный привод устанавливаемый на выключатель. Удлинительные оси заказываются отдельно.
		NZM2, LZM2, N2, PN2	NZM2-XTVD	260168	
		NZM3, LZM3, N3, PN3	NZM3-XTVD	260170	
		NZM4, LZM4, N4, PN4	NZM4-XTVD	266614	
	Красная/желтая	NZM1, LZM1, N1, PN1	NZM1-XTVDVR	260178	
		NZM2, LZM2, N2, PN2	NZM2-XTVDVR	260180	
		NZM3, LZM3, N3, PN3	NZM3-XTVDVR	260182	
		NZM4, LZM4, N4, PN4	NZM4-XTVDVR	266618	

Оси для поворотных рукояток на дверь шкафа

	Для использования с	Длина 400 мм	Длина 600 мм
	NZM1/2, LZM1/2, N1/2, PN1/2	NZM1/2-XV4 261232	NZM1/2-XV6 260191
	NZM3/4, LZM3/4, N3/4, PN3/4	NZM3/4-XV4 261234	NZM3/4-XV6 260193

Поворотные рукоятки для непосредственной установки на выключатель

	Цвет рукоятки	Для использования с	Наименование	Артикул	Примечание
	Черная/серая	NZM1, LZM1, N1, PN1	NZM1-XDV	260125	Блокируется в положении 0 на выключателе, возможно использовать до 3-х замков.
		NZM2, LZM2, N2, PN2	NZM2-XDV	260127	
		NZM3, LZM3, N3, PN3	NZM3-XDV	260129	
		NZM4, LZM4, N4, PN4	NZM4-XDV	266608	
	Красная/желтая	NZM1, LZM1, N1, PN1	NZM1-XDVR	260135	
		NZM2, LZM2, N2, PN2	NZM2-XDVR	260137	
		NZM3, LZM3, N3, PN3	NZM3-XDVR	260140	
		NZM4, LZM4, N4, PN4	NZM4-XDVR	266610	

Дополнительные принадлежности

Описание	Для NZM1, LZM1, N1, PN1	Для NZM2, LZM2, N2, PN2	Для NZM3, LZM3, N3, PN3	Для NZM4, LZM4, N4, PN4
Фазный изолятор	NZM1-XKP 119862	NZM2-XKP 119864	NZM3-XKP 100512	NZM4-XKP 281595
Крышка зажимов	NZM1-XKSA 260021	NZM2-XKSA 260038	NZM3-XKSA 260045	NZM4-XKSA 266846
Защитная рамка	NZM1-XBR 260195	NZM2-XBR 260197	NZM3-XBR 284645	NZM4-XBR 284646
Адаптер на DIN-рейку	NZM1-XC35 260213	NZM2-XC75 260215	-	-
Адаптер на SASY60i	NZM1-XAD160 104554	NZM2-XAD250 104555	NZM3-XAD630 107206	-

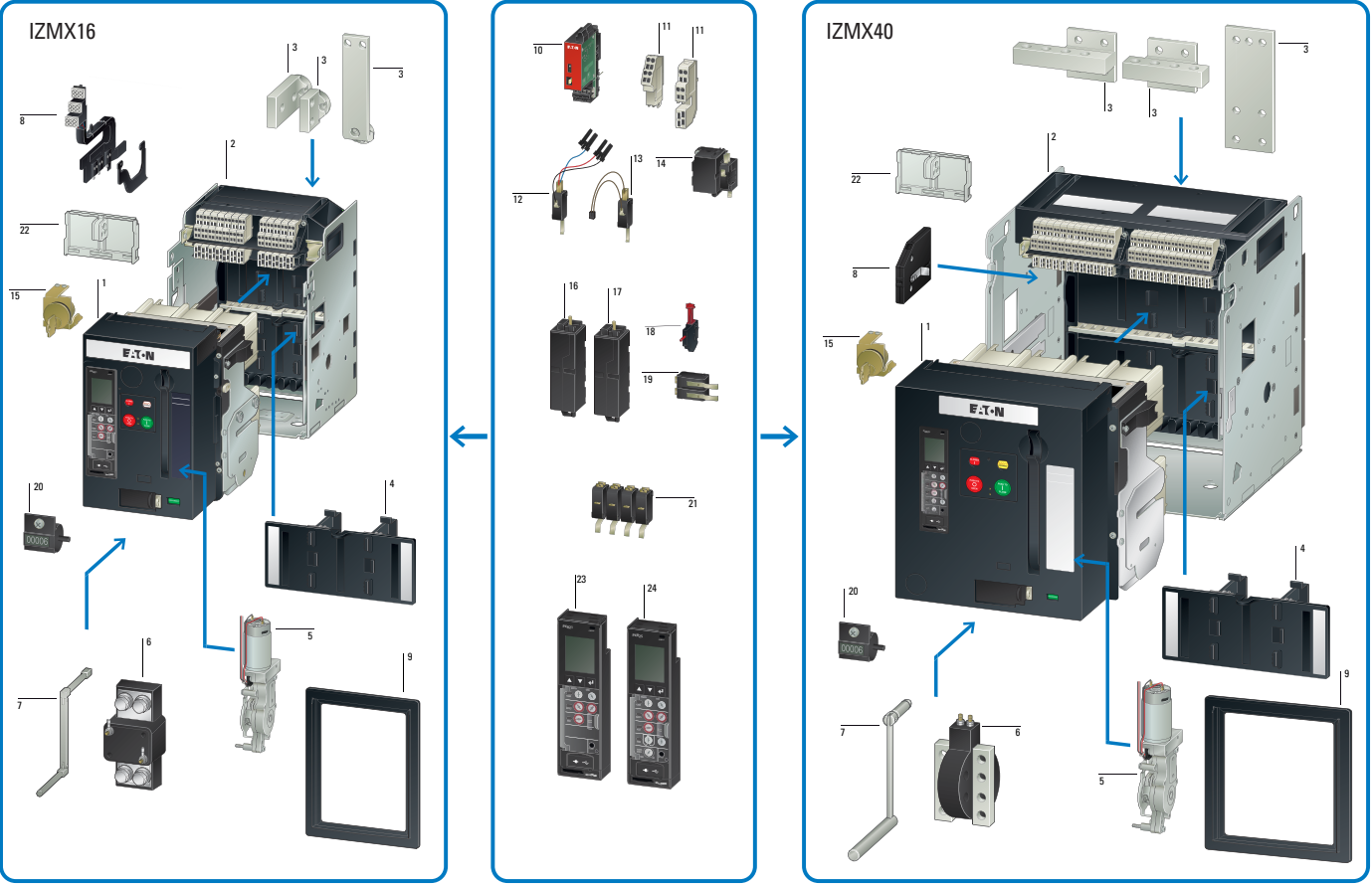
Воздушные выключатели

Серия выключателей IZMX-1 удовлетворяет самым высоким требованиям благодаря модифицированной конструкции и использованию современных материалов. Воздушные выключатели имеют компактные размеры, что позволяет уменьшить габариты распределительных щитов. Широкий ассортимент аксессуаров обеспечивают простую интеграцию выключателей в любую систему диспетчеризации или управления. Серия IZMX-1 предлагает высокую функциональность и широкий спектр возможностей коммуникации при впечатляющих эксплуатационных характеристиках. Автоматические выключатели PSL предлагают оптимальное соотношение цены и качества для применения в щитах распределения.

Автоматические выключатели IZMX-1 и выключатели-разъединители INX-1	204
Аксессуары для IZMX-1, INX-1	209
Автоматические выключатели PSL	210

Автоматические выключатели IZMX-1 и выключатели-разъединители INX-1

Обзор системы



Обозначения

1. Автоматический выключатель IZMX-1

2. Корзина для выкатных выключателей

3. Силовые выводы

4. Изолирующие защитные шторки

5. Моторный привод

6. Датчик тока для нейтрального проводника

7. Выкатная рукоятка

8. Позиционные сигнальные контакты

9. Дверная рамка

10. Коммуникационные модули

11. Блоки клемм цепей управления

12. Контакт готовности к включению

13. Контакт готовности к включению

14. Включающие электромагниты

15. Запираемые блокировки
16. Независимые расцепители

17. Расцепители минимального напряжения

18. Механический индикатор срабатывания

19. Контакт срабатывания расцепителя максимального тока

20. Счетчик коммутаций

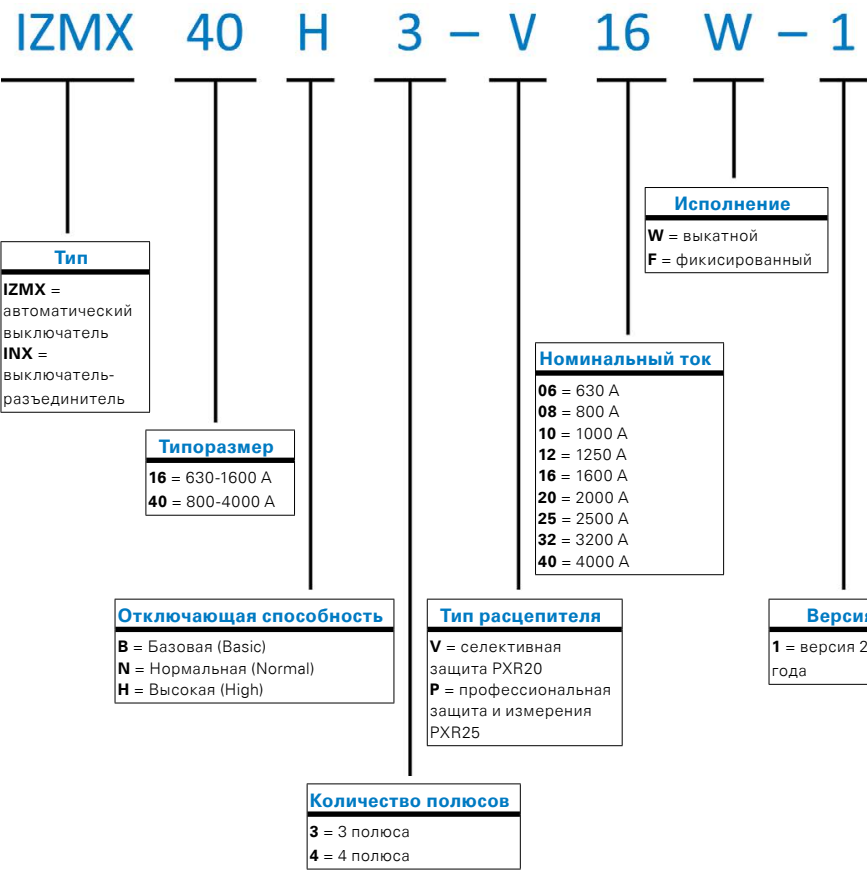
21. Дополнительные контакты

22. Блокировка органов управления

23. Сменный блок расцепителя, тип V

24. Сменный блок расцепителя, тип P

Расшифровка наименования



Новое поколение расцепителей PXR

- Два расцепителя: **PXR20** и **PXR25** — для всех применений.
- Профессиональное тестирование и параметрирование удаленно с помощью ПК + свободное ПО для взаимодействия через USB-порт
 - Матричный дисплей теперь всегда на борту — теперь больше информации и выше разрешение
 - Улучшенная защита — больше настроек и расширенный диапазон параметров
 - Улучшенная диагностика с новыми функциями «здоровья» выключателя и контролем времени работы
 - Улучшенная функция измерений — 1% точность
 - Оптимизирована функция ZSI (зональная селективность) — теперь всегда на борту
 - Постоянная индикация на дисплее: ZSI, состояние батареи, номинальный ток
 - Встроенный ModBus RTU
 - Защита с помощью пароля



PXR20
V-Тип
LSI(G)



PXR25
P-Тип
LSI(G) + измерения

Замена расцепителей предыдущего поколения Eaton Digitrip:
Тип A, Тип V, Тип U

Замена расцепителей предыдущего поколения Eaton Digitrip:
Тип P

Автоматические выключатели IZMX-1



Свободное ПО для конфигурирования «Power Xpert Protection Manager» доступно на сайте Eaton по ссылке www.eaton.com/pxpm

- Адаптеры силовых выводов не включены в комплект, заказываются отдельно
- Корзины для выкатных выключателей заказываются отдельно

Отключающая способность I _{cu} /I _{cs} , кА	Число полюсов	Номинальный ток I _n , А	Диапазон уставок расцепителя перегрузки	Тип расцепителя	Стационарный	Выкатной
IZMX16 (630-1600 A)						
42/42	3	630	252-630	V	IZMX16B3-V06F-1 183395	IZMX16B3-V06W-1 183341
	4	630	252-630	V	IZMX16B4-V06F-1 183544	IZMX16B4-V06W-1 183559
50/50	3	800	320-800	V	IZMX16N3-V08F-1 183332	IZMX16N3-V08W-1 183347
	4	800	320-800	V	IZMX16N4-V08F-1 183550	IZMX16N4-V08W-1 183565
66/50	3	1000	400-1000	V	IZMX16H3-V10F-1 183338	IZMX16H3-V10W-1 183353
		1250	500-1250	V	IZMX16H3-V12F-1 183339	IZMX16H3-V12W-1 183354
		1600	640-1600	V	IZMX16H3-V16F-1 183340	IZMX16H3-V16W-1 183355
		1600	640-1600	P	IZMX16H3-P16F-1 183468	IZMX16H3-P16W-1 183483
	4	1000	400-1000	V	IZMX16H4-V10F-1 183556	IZMX16H4-V10W-1 183571
		1250	500-1250	V	IZMX16H4-V12F-1 183557	IZMX16H4-V12W-1 183572
		1600	640-1600	V	IZMX16H4-V16F-1 183558	IZMX16H4-V16W-1 183397
		1600	640-1600	P	IZMX16H4-P16F-1 183456	IZMX16H4-P16W-1 183416
IZMX40 (800-4000 A)						
66/66	3	800	320-800	V	IZMX40B3-V08F-1 183702	IZMX40B3-V08W-1 183726
		2000	800-2000	V	IZMX40B3-V20F-1 183706	IZMX40B3-V20W-1 183730
		2500	1000-2500	V	IZMX40B3-V25F-1 183707	IZMX40B3-V25W-1 183731
	4	800	320-800	V	IZMX40B4-V08F-1 183894	IZMX40B4-V08W-1 183918
		2000	800-2000	V	IZMX40B4-V20F-1 183898	IZMX40B4-V20W-1 183922
		2500	1000-2500	V	IZMX40B4-V25F-1 183899	IZMX40B4-V25W-1 183923
85/85	3	1000	400-1000	V	IZMX40N3-V10F-1 183711	IZMX40N3-V10W-1 183735
		3200	1280-3200	V	IZMX40N3-V32F-1 183716	IZMX40N3-V32W-1 183740
		4000	1600-4000	V	IZMX40N3-V40F-1 183717	IZMX40N3-V40W-1 183741
		4000	1600-4000	P	IZMX40N3-P40F-1 183633	IZMX40N3-P40W-1 183602

Отключающая способность I _{cu} /I _{cs} , кА	Число полюсов	Номинальный ток I _n , А	Диапазон уставок расцепителя перегрузки	Тип расцепителя	Стационарный	Выкатной
85/85	4	1000	400- 000	V	IZMX40N4-V10F-1 183903	IZMX40N4-V10W-1 183751
		3200	1280-3200	V	IZMX40N4-V32F-1 183908	IZMX40N4-V32W-1 183756
		4000	1600-4000	V	IZMX40N4-V40F-1 183909	IZMX40N4-V40W-1 183757
		4000	1600-4000	P	IZMX40N4-P40F-1 183770	IZMX40N4-P40W-1 183794
105/105	3	1600	640-1600	V	IZMX40H3-V16F-1 183721	IZMX40H3-V16W-1 183745
		2000	800-2000	V	IZMX40H3-V20F-1 183722	IZMX40H3-V20W-1 183746
		4000	1600-4000	V	IZMX40H3-V40F-1 183725	IZMX40H3-V40W-1 183573
		4000	1600-4000	P	IZMX40H3-P40F-1 183586	IZMX40H3-P40W-1 183610
	4	1600	640-1600	V	IZMX40H4-V16F-1 183913	IZMX40H4-V16W-1 183805
		2000	800-2000	V	IZMX40H4-V20F-1 183914	IZMX40H4-V20W-1 183806
		4000	1600-4000	V	IZMX40H4-V40F-1 183917	IZMX40H4-V40W-1 183809
		4000	1600-4000	P	IZMX40H4-P40F-1 183778	IZMX40H4-P40W-1 183802

Выключатели-разъединители INX-1



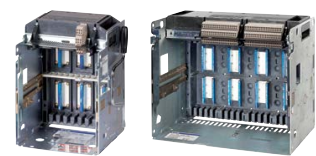
I_{cm} — номинальная включающая способность. Максимально ожидаемый пиковый ток при номинальном рабочем напряжении U_e.

I_{cw} — кратковременно выдерживаемый ток (ток термической стойкости при t=1 с.)

Отключающая способность I _{cm} /I _{cw} , кА	Число полюсов	Номинальный ток I _n , А	Стационарный	Выкатной
INX16 (630-1600 A)				
88/42	3	630	INX16B3-06F-1 183447	INX16B3-06W-1 183639
		800	INX16B3-08F-1 183448	INX16B3-08W-1 183640
		1000	INX16B3-10F-1 183449	INX16B3-10W-1 183641
		1250	INX16B3-12F-1 183450	INX16B3-12W-1 183642
		1600	INX16B3-16F-1 183451	INX16B3-16W-1 183643
	4	1250	INX16B4-12F-1 183647	INX16B4-12W-1 183652
		1600	INX16B4-16F-1 183648	INX16B4-16W-1 183653
INX40 (800-4000 A)				
144/66	3	2000	INX40B3-20F-1 184044	INX40B3-20W-1 184060
		2500	INX40B3-25F-1 184045	INX40B3-25W-1 184061
		3200	INX40B3-32F-1 184046	INX40B3-32W-1 184062
	4	4000	INX40B4-40F-1 184079	INX40B4-40W-1 184095

Отключающая способность I _{cm} /I _{cw} , кА	Число полюсов	Номинальный ток I _n , А	Стационарный	Выкатной
166/85	3	3200	INX40N3-32F-1 184054	INX40N3-32W-1 184070
		4000	INX40N3-40F-1 184055	INX40N3-40W-1 184071
	4	3200	INX40N4-32F-1 184086	INX40N4-32W-1 184102
		4000	INX40N4-40F-1 184087	INX40N4-40W-1 183925

Корзины для выкатных выключателей



- В комплекте поставки крышка дугогасительной камеры, кодировка безопасности для основного устройства
- Знак «+» в наименовании означает что аксессуар будет установлен на основное оборудование на заводе

Для использования с	На номинальные токи до, А	Количество полюсов	Наименование Артикул	Примечание
IZMX16...W-1 INX16...W-1	1600	3	+IZMX-CAS163-1600-1 183939	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS163-1600-SEC-1 183941	Полностью укомплектована выводами цепей управления
		4	+IZMX-CAS164-1600-1 183954	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS164-1600-SEC-1 183956	Полностью укомплектована выводами цепей управления
IZMX40...W-1 INX40...W-1	2000	3	+IZMX-CAS403-2000-1 183942	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS403-2000-SEC-1 183944	Полностью укомплектована выводами цепей управления
		4	+IZMX-CAS404-2000-1 183957	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS404-2000-SEC-1 183959	Полностью укомплектована выводами цепей управления
	2500	3	+IZMX-CAS403-2500-1 183945	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS403-2500-SEC-1 183947	Полностью укомплектована выводами цепей управления
		4	+IZMX-CAS404-2500-1 183960	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS404-2500-SEC-1 183962	Полностью укомплектована выводами цепей управления
	3200	3	+IZMX-CAS403-3200-1 183948	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS403-3200-SEC-1 183950	Полностью укомплектована выводами цепей управления
		4	+IZMX-CAS404-3200-1 183963	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS404-3200-SEC-1 183965	Полностью укомплектована выводами цепей управления
	4000	3	+IZMX-CAS403-4000-1 183951	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS403-4000-SEC-1 183953	Полностью укомплектована выводами цепей управления
		4	+IZMX-CAS404-4000-1 183966	Выводы цепей управления в соответствии с заказанными опциями
			IZMX-CAS404-4000-SEC-1 183968	Полностью укомплектована выводами цепей управления

Аксессуары для IZMX-1, INX-1

Независимые расцепители

	Описание	Для использования с	Номинальное управляющее напряжение	Наименование Артикул
	Могут комбинироваться с расцепителем минимального напряжения или вторым независимым расцепителем. Знак «+» в наименовании означает что аксессуар будет установлен на основное оборудование на заводе	IZMX16..., IZMX40..., INX16..., INX40...	24 В DC	+IZMX-ST24DC-1 184265
			220 - 240 В AC/DC	IZMX-ST24DC-1 184266
				+IZMX-ST230AD-1 184273
				IZMX-ST230AD-1 184274

Включающие электромагниты

	Описание	Для использования с	Номинальное управляющее напряжение	Наименование Артикул
	Без контакта готовности к включению. Знак «+» в наименовании означает что аксессуар будет установлен на основное оборудование на заводе	IZMX16..., IZMX40..., INX16..., INX40...	24 В DC	+IZMX-SR24DC-1 184280
			220 - 240 В AC/DC	IZMX-SR24DC-1 184281
				+IZMX-SR230AD-1 184288
				IZMX-SR230AD-1 184289

Моторные приводы

	Описание	Для использования с	Номинальное управляющее напряжение	Наименование Артикул
	Двигатель автоматически взводит пружинно-накопительный механизм для дистанционного или локального включения. Сигнализационный контакт «пружина взведена» в комплекте поставки. Знак «+» в наименовании означает что аксессуар будет установлен на основное оборудование на заводе	IZMX16... INX16...	24 В DC	+IZMX-M16-24DC-1 184245
			220 - 240 В AC 50/60 Гц 110 - 125 В DC	IZMX-M16-24DC-1 184246
		IZMX40... INX40...		24 В DC
			IZMX-M16-230AD-1 184254	
		220 - 240 В AC 50/60 Гц 110 - 125 В DC	+IZMX-M40-24DC-1 184255	
				IZMX-M40-24DC-1 184256
		220 - 240 В AC 50/60 Гц 110 - 125 В DC	+IZMX-M40-230AD-1 184263	
				IZMX-M40-230AD-1 184264

Расцепители минимального напряжения

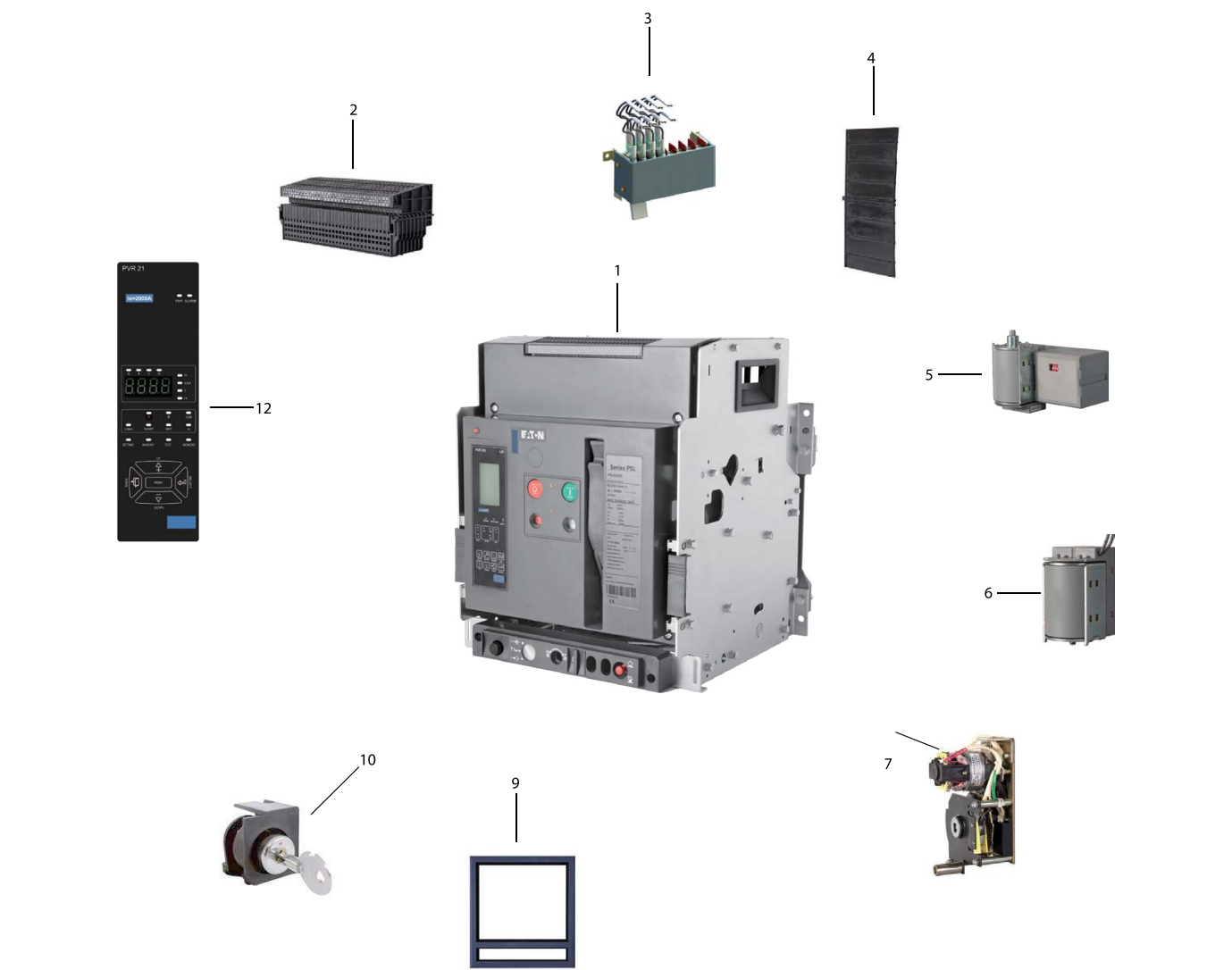
		Для использования с	Номинальное управляющее напряжение	Наименование Артикул
	Не могут комбинироваться со вторым независимым расцепителем. Знак «+» в наименовании означает что аксессуар будет установлен на основное оборудование на заводе	IZMX16..., IZMX40..., INX16..., INX40...	24 В DC	+IZMX-UVR24DC-1 184107
			208 - 240 В AC 208 - 250 В DC	IZMX-UVR24DC-1 184108
				+IZMX-UVR230AD-1 184161
				IZMX-UVR230AD-1 184162

Автоматические выключатели PSL

Eaton представляет совершенно новую серию воздушных автоматических выключателей PSL на токи до 4000 А и номинальное напряжение до 440 В переменного тока. Защита от токов перегрузки, коротких замыканий, настройки селективности, защита от замыканий на землю и защита нейтрали – весь комплекс действительно гибко настраиваемых защит распределительных сетей для безопасного и устойчивого энергоснабжения в наших новых автоматических выключателях PSL.

Небольшие габариты автоматов PSL, простота подбора и конфигурирования, полный комплект аксессуаров для удалённого управления и диспетчеризации специально разработаны для того, чтобы система распределения энергии в вашем здании была удобной в эксплуатации при непревзойдённой надёжности.

Автоматический выключатель с комплектом аксессуаров. Обзор системы



- 1 Выключатель PSL
PSL5 = 55 кА
PSL6 = 66 кА
800 - 4000 А, 3 пол. / 4 пол.,
выкатной / фиксированный
- 2 Клеммный блок цепей управления
800- 2000 А: 62 контакта
2500- 4000 А: 62 контакта
- 3 Вспомогательные контакты
- 4 Межфазный барьер
По умолчанию сборка на 2500- 4000 А
по выбору на 800- 2000 А
- 5 Расцепитель минимального
напряжения
220 В А перем. тока / 110 В пост. тока
Без задержки / 1 сек / 3 сек / 5 сек
- 6 Независимый расцепитель /
Пружинный привод
220 В перем. тока / 110 В пост. тока
- 7 Моторный привод
220 В АД
- 8 -
- 9 Дверная рамка (в комплекте)
- 10 Блокировка положения ВЫКЛ
- 11 -
- 12 Блок защиты

Расшифровка наименования

P	S	L	5	0	8	3	F	-	N	N	N	N	N	N	4	N
6	1	0	4	D	-	M	S	C	U	L	O	4	B			
														N		N-Пусто
														B		В - блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ, пластиковая крышка - PLPC
															4	4 НО+4 НЗ / 4 перекл. (зависит от номинала*) - AS44 / AS004
															6	6 НО+6 НЗ / 6 перекл. (зависит от номинала*) - AS66 / AS006
														N		Пусто
														O		Контакт аварийного срабатывания - OTS
														N		Пусто
														L		Контакт готовности к включению - LCS
														N		Пусто
														U		Расцепитель минимального напряжения - UVR220AC
														N		Пусто
														C		Катушка включения - SR220AC
														N		Пусто
														S		Независимый расцепитель - ST220AC
														N		Ручное управление
														M		Мотор-редуктор - M20-220AD / M40-220AD в зависимости от номинала
														F		Стационарный
														D		Выкатной
															3	3 полюса
															4	4 полюса
															0	800 А
															1	01000 А
															1	21250 А
															1	61600 А
															2	02000 А
															2	52500 А
															3	23200 А
															4	04000 А
															5	55 кА
															6	66 кА

*В автоматах номиналом 800-2000 А НО+НЗ контакты, в атоматах свыше 2000 А — переключающие

МОЩЬ И НАДЕЖНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ.



Расцепитель PVR21

	Функциональные элементы	Описание	PVR21
	Тип дисплея	Цифровой светодиодный с отображением букв и цифр	√
	Функции защиты	Защита от перегрузки с длительной задержкой	√
		Тепловая память перегрузок	√
		Предварительный сигнал перегрузки	√
		Защита от короткого замыкания с кратковременной задержкой	√
		Тепловая память с кратковременной задержкой	√
		Мгновенная защита от короткого замыкания	√
		Защита нейтральной линии	√
		Защита от дисбаланса токов	√
		MCR	√
	Функция измерения	Ток	√
Возможность техобслуживания		Индикация состояния отказа (LED)	√
		Запись аварийных событий (8 событий) и запрос	√
		Функция самодиагностики	√
		Тест с моделированием срабатывания	√
Другое		Блоки защиты пост. тока (220 В, 110 В)	▲

√ — функция доступна; ▲ — дополнительные функции

Автоматические выключатели PSL

11



новинка

Оптимальное решение для применения в щитах распределения.

- Номинальный ток 800-4000 А
- Номинальное напряжение 440 В AC
- Комплектация выключателя **с комплектом аксессуаров**: выключатель, мотор-редуктор, независимый расцепитель, катушка включения, контакт готовности к включению, аварийный контакт, дополнительные контакты (4 шт.), блокировка кнопок включения передней панели

Отключающая способность I _{cu} /I _{cs} , кА	Число полюсов	Номинальный ток I _n , А	Базовое устройство + комплект аксессуаров
			Наименование / Артикул
3 полюсные, выкатные			
55	3	1000	PSL5103D-MSCNLO4B
		1600	PSL5163D-MSCNLO4B
		2000	PSL5203D-MSCNLO4B
		2500	PSL5253D-MSCNLO4B
		3200	PSL5323D-MSCNLO4B
		4000	PSL5403D-MSCNLO4B
66	3	1000	PSL6103D-MSCNLO4B
		1600	PSL6163D-MSCNLO4B
		2000	PSL6203D-MSCNLO4B
		2500	PSL6253D-MSCNLO4B
		3200	PSL6323D-MSCNLO4B
		4000	PSL6403D-MSCNLO4B

Распределительные щиты

Представляем широкий ассортимент функциональных распределительных устройств низкого напряжения. В ассортименте представлены низковольтные щиты xVTL — решение, которое можно использовать как в качестве отдельно расположенных электрошкафов, так и для объединения в группы при создании систем промышленного распределения. Системы распределительных щитов xEnergy совмещают в себе комплекс защитных и распределительных механизмов, систем распределительных электрощитов и соединительной арматуры. Компактные распределительные щиты навесного монтажа IKA имеют степень защиты IP65 и могут использоваться для монтажа вне помещений.

Пластиковые распределительные щиты	214
Металлические распределительные щиты	218
Распределительные щиты xVTL	223
Изолированные щиты CI	231
Система xEnergy	232