

Щит аварийного переключения серии ЩАП.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ 32396-2013
Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Щит аварийного переключения серии ЩАП предназначен для автоматического переключения питания с основного ввода на резервный ввод, в случае возникновения аварийных ситуации на основном вводе, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях в трехфазных сетях напряжением 380/220В частотой до 60 Гц с глухозаземленной нейтралью типа TN-S.

ЩАП может быть установлен в многоэтажных и малоэтажных жилых, общественных и промышленных зданиях, а также в индивидуальных домах и коттеджах.

ЩАП автоматически переключает питание с основного ввода на резервный ввод в случае возникновения следующих аварийных ситуации на основном вводе:

- при однофазном снижении напряжения до $(0,6+0,05) U_{фн}$;
- при симметричном снижении фазных напряжений до $0,7 U_{фн}$;
- при обрыве одной, двух или трех фаз;
- при обратном порядке чередования фаз.

2. Структура условного обозначения.

ЩАП - XX XXXX
1 2 3

1. Щит Аварийного Переключения.

2. Номер схемы:

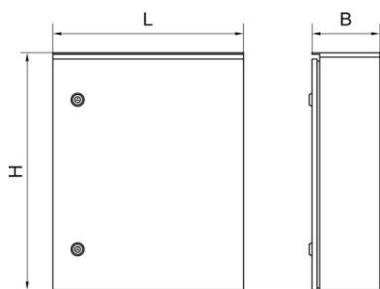
- 12** — однофазный, номинальный ток 10/16А;
- 23** — трехфазный, номинальный ток 25А;
- 33** — трехфазный, номинальный ток 40А;
- 43** — трехфазный, номинальный ток 63А;
- 53** — трехфазный, номинальный ток 100А;
- 63** — трехфазный, номинальный ток 160А;
- 73** — трехфазный, номинальный ток 250А;

3. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15050-69: **УХЛ3; УХЛ4.**

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Количество фаз	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальное рабочее напряжение Ue, В	Степень защиты	Артикул
ЩАП-12 УХЛ4	однофазный	10	220В/50Гц	IP31	ЕТ005444
		16			ЕТ005446
10		IP54		ЕТ005423	
16				ЕТ005445	
ЩАП-23 УХЛ4 ЩАП-23 УХЛ3 ЩАП-33 УХЛ4 ЩАП-33 УХЛ3 ЩАП-43 УХЛ4 ЩАП-43 УХЛ3 ЩАП-53 УХЛ4 ЩАП-53 УХЛ3 ЩАП-63 УХЛ4 ЩАП-63 УХЛ3 ЩАП-73 УХЛ4 ЩАП-73 УХЛ3	трехфазный	25	380В/50Гц	IP31	ЕТ005420
				IP54	ЕТ005064
		40		IP31	ЕТ005448
				IP54	ЕТ005447
		63		IP31	ЕТ005450
				IP54	ЕТ005449
		100		IP31	ЕТ005452
				IP54	ЕТ005451
		160		IP31	ЕТ005454
				IP54	ЕТ005453
		250		IP31	ЕТ005456
				IP54	ЕТ005455

4. Общий вид, габаритные и установочные размеры.



Тип	Габаритные размеры, мм		
	H	L	B
ЩАП-12	400	300	155
ЩАП-23	500	400	160
ЩАП-33	500	400	160
ЩАП-43	500	400	160
ЩАП-53	650	500	220
ЩАП-63	1000	650	300
ЩАП-73	1200	750	300

5. Принципиальные электрические схемы.

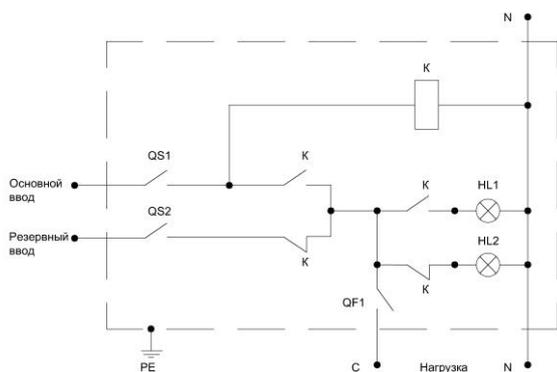


Рисунок 1. ЩАП-12

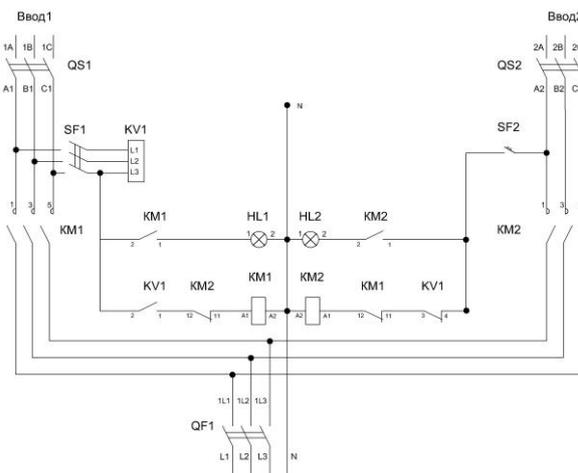


Рисунок 2. ЩАП-23, 33, 43, 53

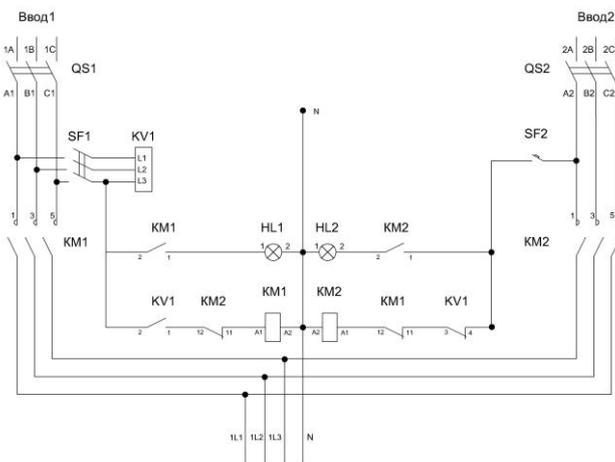


Рисунок 3. ЩАП-63, 73

6. Технические характеристики.

Количество фаз	однофазный	трехфазный
Номинальный рабочий ток I_n , А	10, 16, 25, 40А	25, 40, 63, 100, 160, 250А
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	220В/50Гц	380В/50Гц
Номинальное напряжение управляющей цепи U_c , В	220В/50Гц	
Номинальный условный ток короткого замыкания I_{cc}	4,5 – 6кА	до 25кА
Вид системы заземления	TN-S	
Степень защиты	IP31, IP54	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3, УХЛ4	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ert@nt-rt.ru || Сайт: <http://elektrot.nt-rt.ru>