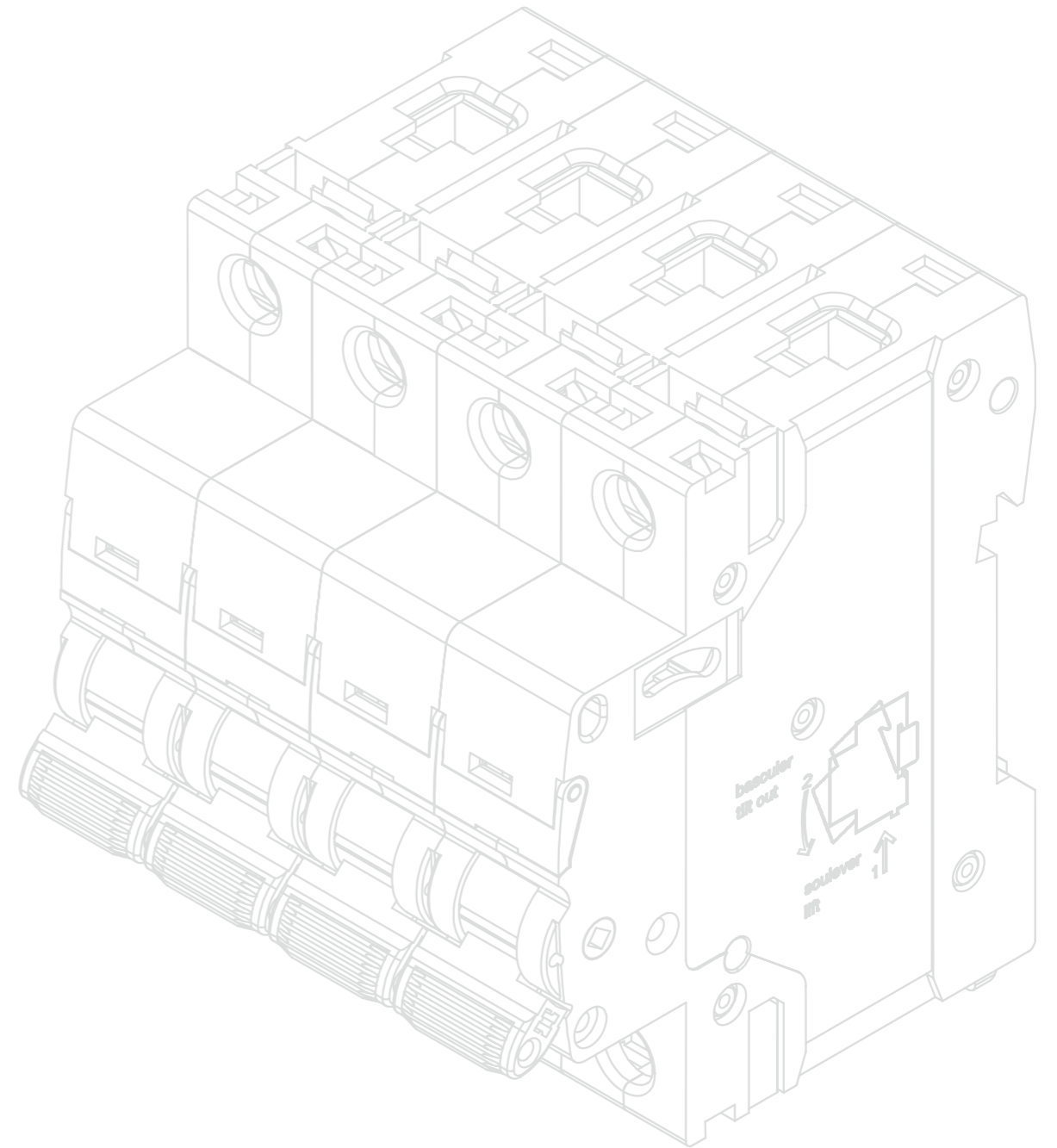
 The product data referred to in the company shall be subject to material object. Subject to change without notice. The company has the final right to interpret.

 This album is printed with eco paper. Cherish resources, treat the environment.



GEYA

Модульное оборудование для установки на DIN-рейку



GEYA

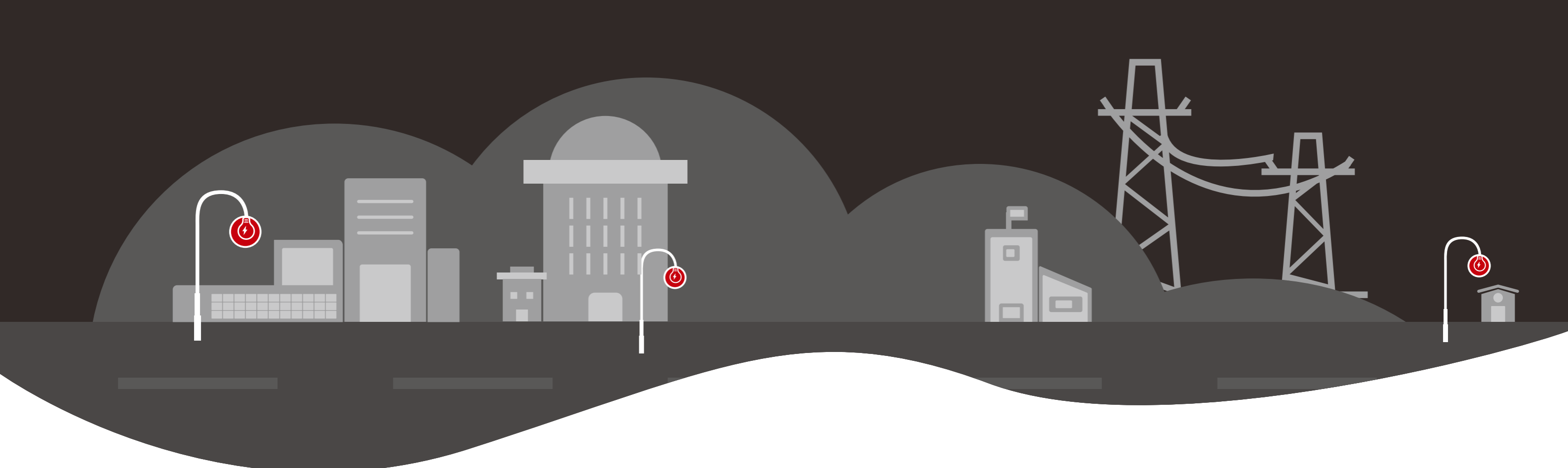
ZHEJIANG GEYA ELECTRICAL CO.LTD.

ADD: Wenzhou Brige Industrial Zone, Beibaixiang Town, Yueqing, Zhejiang, China 325603

Tel: 0086-577-62771036 Tel: 0086-13567770207

E-mail: sale@cngeya.com Web: www.geya.com

ZHEJIANG GEYA ELECTRICAL CO.,LTD



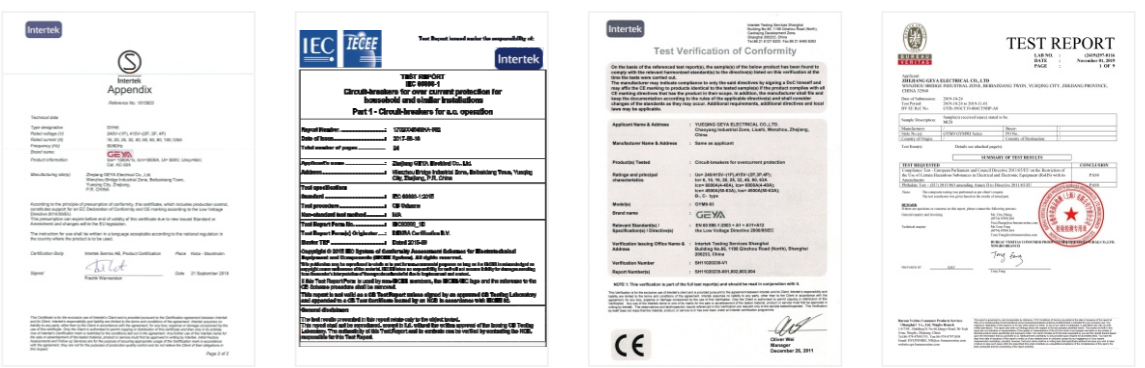
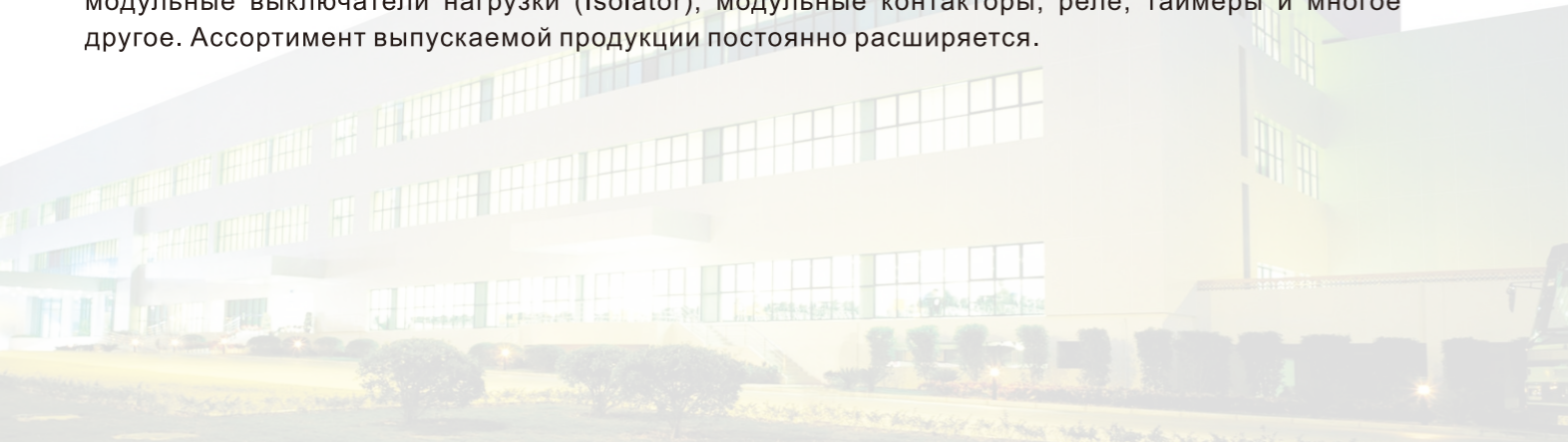
Zhejiang Geya Electrical Co.,Ltd

О компании

Философия компании заключается в концепции развития «Стремись к природе вещей, познавай мир». Компания Geya придерживается высоких стандартов качества. Нами получен ряд патентов на разработки, а наша продукция имеет подтверждение на соответствие стандартам: CCC, CE, SAA, SEMKO, TÜV, CE, EAC .

Geya Electrical Co. Ltd основана в 2007 году в городе Вэньчжоу, провинции Чжэцзян, КНР. Структура компании включает в себя отдел исследований и разработок, лабораторию, производство и отдел продаж. В компании регулярно проводятся мероприятия по модернизации и оснащению производства современным оборудованием.

Ассортимент выпускаемой продукции компании: модульные автоматические выключатели (MCB), автоматические выключатели в литом корпусе (MCCB), устройства защитного отключения (RCCB), автоматические выключатели дифференциального тока (RCBO), модульные выключатели нагрузки (Isolator), модульные контакторы, реле, таймеры и многое другое. Ассортимент выпускаемой продукции постоянно расширяется.




DO
THE
BEST

Содержание

01 Модульные автоматические выключатели(МСВ)	
GYM8 4.5kA	01
Модульные автоматические выключатели	
GYM9 6A	02
Модульные автоматические выключатели	
GYM10 6kA	03
Модульные автоматические выключатели	
GYM9H-DC 6kA	04
Модульные автоматические выключатели	
GYM9H 10kA	05
Модульные автоматические выключатели	
GYM9H-Z 6kA	06
Модульные автоматические выключатели	
GYM9N 6kA	07
Модульные автоматические выключатели	
GYM9-125 6kA	08
Модульные автоматические выключатели	
02 Модульные выключатели нагрузки	
GYH8	09
Модульные выключатели нагрузки	
03 Выключатели дифференциального тока	
GYL9	10
Выключатели диф. тока (УЗО)	
GYL9 B	11
Выключатели диф. тока (УЗО)	
GYL9 A+6	12
Выключатели диф. тока (УЗО)	
04 Автоматические выключатели дифференциального тока	
GYR9N	13
Автоматические выключатели диф. тока	
05 Дополнительные контакты, независимые расцепители	
AU8/AU9 AL8/AL9	14
Вспомогательные/сигнальные контакты	
UV8/UV9 OV8/OV9	15
Расцепители мин. и макс. напряжения	
OVU8/OVU9 SH8/SH9	16
Расцепители независимые	
06 Модульные контакторы	
GYHC	17
Модульные контакторы	
07 Соединительные шинки	
PIN/FORK	18
Соединительные шинки	

СТРЕМИСЬ К
ПРИРОДЕ ВЕЩЕЙ,
ПОЗНАВАЙ МИР

 Zhejiang geya electrical co.,ltd
Circuit Breaker Series

Модульные автоматические выключатели

IEC60898-1, GB10963.1

IEC60898-1, GB10963.1

GYM8

Сфера применения

Модульные автоматические выключатели серии GYM8 предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в цепях переменного тока с частотой 50/60Гц и номинальным напряжением 240V/415V. Номинальный ток серии до 63А.

Применяются в вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать в целях оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока.

Соответствует стандартам: IEC60898-1, GB10963.1, подтверждено сертификатами CE, BV и другими.

Характеристики продукта: возможность подключение шинки PIN/FORK, возможность подключения доп. аксессуаров, прозрачное маркировочное окно.



Технические характеристики

Электрические характеристики						
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение (Ue)	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Диэлектрическая прочность	Тип расцепителя
1P, 2P, 3P, 4P	1...63A	240/415V	500V	50/60Hz	2000V/1min	Термомагнитный
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная наибольшая отключающая способность(Icp)	Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	Время-токовая характеристика			
			B:(3...5)In	C:(5...10)In	D:(10...16)In	
4kV	4.5kA	4.5kA	■	■	■	

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс		Степень защиты		Температура калибровки расцепителя	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	240/ч (до 32A)	120/ч (>32A)	отд. монтаж	монтаж в щитке			
10000	10000(≤20A)	4000(>20A)	Ip20	Ip40	30°C	-25°C+40°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение	Подключение доп. аксессуаров
медный/одножильный	многожильный/с наконечником					
1-25mm ²	1-16mm ²	■	—	■	сверху/снизу	■

GYM9

Сфера применения

Модульные автоматические выключатели серии GYM9 предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в цепях переменного тока с частотой 50/60Гц и номинальным напряжением 240V/415V. Номинальный ток серии до 63А.

Применяются в вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать в целях оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока.

Соответствует стандартам: IEC60898-1, GB10963.1.

Характеристики продукта: возможность подключение шинки PIN/FORK, возможность подключения доп. аксессуаров, прозрачное маркировочное окно.



Технические характеристики

Электрические характеристики						
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение (Ue)	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Диэлектрическая прочность	Тип расцепителя
1P, 2P, 3P, 4P	1...63A	240/415V	500V	50/60Hz	2000V/1min	Термомагнитный
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная наибольшая отключающая способность(Icp)	Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	Время-токовая характеристика			
			B:(3...5)In	C:(5...10)In	D:(10...16)In	
4kV	6kA	6kA	■	■	■	

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс		Степень защиты		Температура калибровки расцепителя	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	240/ч (до 32A)	120/ч (>32A)	отд. монтаж	монтаж в щитке			
20000	10000(≤20A)	6000(>20A)	Ip20	Ip40	30°C	-25°C+40°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение	Подключение доп. аксессуаров
медный/одножильный	многожильный/с наконечником					
1-25mm ²	1-16mm ²	■	—	■	сверху/снизу	■

Модульные автоматические выключатели

IEC60898-1, GB10963.1

GYM10

Сфера применения

Модульные автоматические выключатели серии GYM10 предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в цепях переменного тока с частотой 50/60Гц и номинальным напряжением 240V/415V. Номинальный ток серии до 63А.

Применяются в вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать в целях оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока.

Соответствует стандартам: IEC60898-1, GB10963.1

Характеристики продукта: возможность подключение шинки PIN, возможность подключения доп. аксессуаров.



Технические характеристики

Электрические характеристики						
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение (Ue)	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Диэлектрическая прочность	Тип расцепителя

Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная наибольшая отключающая способность(Icp)	Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	Время-токовая характеристика		
			B:(3...5)In	C:(5...10)In	D:(10...16)In
4kV	4,5kA	4,5kA	■	■	■

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс		Степень защиты		Температура калибровки расцепителя	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	240/ч (до 32А)	120/ч (>32А)	отд. монтаж	монтаж в щитке			
20000	10000(≤20А)	6000(>20А)	Ip20	Ip40	30°C	-25°C+40°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение	Подключение доп. аксессуаров
медный/одножильный	многожильный/с наконечником					
1-25mm ²	1-16mm ²	■	—	■	сверху/снизу	■

IEC60947-2, GB14048.2

GYM9H-DC

Сфера применения

Модульные автоматические выключатели серии GYM9H-DC предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в цепях постоянного тока с номинальным напряжением до 1000 В. Номинальный ток серии до 63А.

Применяются в объектах альтернативной энергетики, системах автоматизации и управления промышленными процессами и пр. Допускается использовать в целях оперативного включения и отключения электрических цепей постоянного тока.

Соответствует стандартам: GB 14048.2, IEC 60947-2

Характеристики продукта: возможность подключение шинки PIN/FORK, возможность подключения доп. аксессуаров, прозрачное маркировочное окно.



Технические характеристики

Электрические характеристики					
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение (Ue)			
		1P	2P	3P	4P
1P, 2P, 3P, 4P	1...63A	250V DC	500V DC	750V DC	1000V DC

Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная наибольшая отключающая способность(Icp)	Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	Тип расцепителя	Время-токовая характеристика	
				B	C
6kV	6kA	6kA	Термомагнитный	5.5In ± 20%	8.5In ± 20%

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс		Степень защиты		Температура калибровки расцепителя	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	240/ч (до 32А)	120/ч (>32А)	отд. монтаж	монтаж в щитке			
20000	2500(≤20А)	1500(>20А)	Ip20	Ip40	30°C	-25°C+60°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки
медный/одножильный	многожильный/с наконечником			
1-25mm ²	1-16mm ²	■	—	■

Модульные автоматические выключатели

IEC60898-1, GB10963.1

IEC60947-2, GB14048.2

GYM9H

Сфера применения

Модульные автоматические выключатели с высокой отключающей способностью серии GYM9H предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в цепях переменного тока с частотой 50/60Гц и номинальным напряжением 240V/415V. Номинальный ток серии до 63А.

Применяются в вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать в целях оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока.

Соответствует стандартам: IEC60898-1, GB10963.1, подтверждено сертификатами CE, BV и другими.

Характеристики продукта: возможность подключение шинки PIN/FORK, возможность подключения доп. аксессуаров, прозрачное маркировочное окно.



Технические характеристики

Электрические характеристики						
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение (Ue)	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Диэлектрическая прочность	Тип расцепителя

Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная наибольшая отключающая способность(Icp)	Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	Время-токовая характеристика		
			B:(3...5)In	C:(5...10)In	D:(10...16)In
4kV	10kA	7.5kA	■	■	■

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс		Степень защиты		Температура калибровки расцепителя	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	240/ч (до 32А)	120/ч (>32А)	отд. монтаж	монтаж в щитке			
20000	20000(≤20А)	6000(>20А)	Ip20	Ip40	30°C	-25°C+40°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение	Подключение доп. аксессуаров
медный/одножильный	многожильный/с наконечником					
1-25mm ²	1-16mm ²	■	—	■	сверху/снизу	■

GYM9H-Z

Сфера применения

Модульные автоматические выключатели серии GYM9H-DC предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в цепях постоянного тока с номинальным напряжением до 600 В. Номинальный ток серии до 63А.

Применяются в объектах альтернативной энергетики, системах автоматизации и управления промышленными процессами и пр. Допускается использовать в целях оперативного включения и отключения электрических цепей постоянного тока.

Соответствует стандартам: GB 14048.2, IEC 60947-2, IEC 60947-2 приложение P

Характеристики продукта: возможность подключение шинки PIN/FORK, возможность подключения доп. аксессуаров, прозрачное маркировочное окно.



Технические характеристики

Электрические характеристики					
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение (Ue)			
		1P	2P	3P	4P
1P, 2P, 3P, 4P	1...63A	150V DC	300V DC	450V DC	600V DC

Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная наибольшая отключающая способность(Icp)	Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	Тип расцепителя	Время-токовая характеристика	
				B	C
6kV	6kA	6kA	Термомагнитный	5.5In ± 20%	8.5In ± 20%

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс		Степень защиты		Температура калибровки расцепителя	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	240/ч (до 32А)	120/ч (>32А)	отд. монтаж	монтаж в щитке			
20000	2500(≤20А)	1500(>20А)	Ip20	Ip40	30°C	-25°C+60°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки
медный/одножильный	многожильный/с наконечником			
1-25mm ²	1-16mm ²	■	—	■

Модульные автоматические выключатели

IEC60898-1, GB10963.1

IEC/EN60898-1, IEC/EN10963.1

GYM9N

Сфера применения

Модульные автоматические выключатели серии GYM9N предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в однофазных сетях переменного тока 240В 50/60 Гц. Номинальный ток серии до 40А.

Применяются в вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать для оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока.

Соответствует стандартам: IEC 60898-1, GB 10963.1

Характеристики продукта: возможность подключения доп. аксессуаров, прозрачное маркировочное окно.



Технические характеристики

Электрические характеристики						
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение (Ue)	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Диэлектрическая прочность	Тип расцепителя
1P+N	6...40A	240V	400V	50/60Hz	2000V/1min	Термомагнитный
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная наибольшая отключающая способность(Icn)	Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	Время-токовая характеристика			
			B:(3...5)In	C:(5...10)In	D:(10...16)In	
4kV	6kA	6kA	■	■	■	

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс	Степень защиты		Температура калибровки расцепителя	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
		отд. монтаж	монтаж в щитке			
10000	4000	Ip20	Ip40	30°C	-25°C+40°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение	Подключение доп. аксессуаров
медный/одножильный	многожильный/с наконечником					
1-16mm ²	1-10mm ²	■	—	■	сверху/снизу	■

GYM9-125

Сфера применения

Модульные автоматические выключатели серии GYM9-125 предназначены для защиты от короткого замыкания и перегрузки в цепях переменного тока с частотой 50/60Гц и номинальным напряжением 240В/415В. Номинальный ток серии до 125А.

Применяются в вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать для оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока.

Соответствует стандартам: IEC60898-1, GB10963.1



Технические характеристики

Электрические характеристики						
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение (Ue)	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Диэлектрическая прочность	Тип расцепителя
1P,2P,3P,4P	40,63,80,100,125A	240/415V	500V	50/60Hz	2000V/1min	Термомагнитный
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная наибольшая отключающая способность(Icn)	Номинальная рабочая отключающая способность(Ics)	Время-токовая характеристика			
			C:(5...10)In		D:(10...16)In	
4kV	6kA	6kA	C:(5...10)In		D:(10...16)In	

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс		Степень защиты		Температура калибровки расцепителя	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	240/ч (до 32А)	120/ч (>32А)	отд. монтаж	монтаж в щитке			
10000	4000	2000(>20А)	Ip20	Ip40	30°C	-5°C+40°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение	Подключение доп. аксессуаров
медный/одножильный	многожильный/с наконечником					
1-50mm ²	1-35mm ²	■	—	—	сверху/снизу	■

Модульные выключатели нагрузки

IEC60947-3, GB14048.3

GYH8

Сфера применения

Модульные выключатели нагрузки серии GYH8 предназначены для оперативной коммутации электрических цепей переменного тока с частотой 50/60Гц и номинальным напряжением 240V/415V. Номинальный ток серии до 125А.

Применяются в вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать для .

Соответствует стандартам: IEC60947-3, GB14048.3, и подтверждены сертификатами CE, CB и Semko.



Технические характеристики

Электрические характеристики							
Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальное рабочее напряжение(Ue)	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Диэлектрическая прочность		
						1P, 2P 3P, 4P	32, 63, 80 100, 125A
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)		Номинальная включающая способность (Icm)		Номинальный выдерживаемый кратковременный ток (Icw)		Категория применения	
6kV		20Ie/1s		12Ie/1s		AC-22A	

Механические характеристики

Механический ресурс	Электрический ресурс		Степень защиты		Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	до 63A	63A и выше	отд. монтаж	монтаж в щитке		
20000	2500	1500	Ip20	Ip40	-25°C+40°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение
медный/одножильный	многожильный/с наконечником				
1-50mm ²	1-35mm ²	■	—	■	сверху/снизу

IEC61008-1, GB16916.1

Выключатели дифф. тока (УЗО)

GYL9

Сфера применения

Выключатели дифференциального тока серии GYL9 (без защиты от сверхтоков) предназначены для защиты оборудования и персонал от токов утечки в цепях переменного тока с частотой 50 Гц и номинальным напряжением 240/415В. Номинальный ток серии до 80А. Мгновенное отключение потребителей при обнаружении токов утечки.

Применяются в электроснабжении, в промышленности, в строительстве, в центрах обработки и передачи данных и проч.

Соответствует стандартам: IEC61008-1, GB16916.1



Технические характеристики

Электрические характеристики									
Тип	Исполнение		Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальный ток утечки (IΔn)	Селективность		Номинальное рабочее напряжение(Ue)	
	AC	A				Электронное	Электромех.		Мгновенное
■	■	■	■	1P+N, 3P+N	25, 40, 63, 80A	10, 30, 100, 300mA	■	■	1P+N:240V~ 3P+N:415V~
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная дифф. включающая и отключающая способность (IΔm)	Номинальный условный ток короткого замыкания Inc	Номинальный неотключающий дифф.ток IΔn0	Время отключения(без выдержки)			
						Ток утечки IΔ=1IΔn	Ток утечки IΔ=2IΔn	Ток утечки IΔ=5IΔn	
500V	50/60Hz	4kV	500A (до 63A) 10In(63A и более)	10kA (до 63A) 10kA(63A и более)	0.5IΔn	0.1s	0.08s	0.04s	

Механические характеристики

Механический ресурс	Степень защиты		Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	отд. монтаж	монтаж в щитке		
4000	Ip20	Ip40	-25°C+60°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение	Подключение доп. аксессуаров
медный/одножильный	многожильный/с наконечником					
1-35mm ²	1-25mm ²	—	■	—	сверху/снизу	—

Выключатели дифф. тока (УЗО)

IEC61008-1,GB16916.1

IEC/EN61008-1,IEC/EN62955

GYL9-B

Сфера применения

Выключатели дифференциального тока серии GYL9-B предназначены для защиты от переменного синусоидального, пульсирующего постоянного, постоянного, сглаженного постоянного и тока утечки на землю со смешанными частотами до 1 kHz. Номинальный ток серии до 63А.

Применение: промышленные объекты, автомобильные зарядные станции, потребители с преобразователем частоты.

Соответствует стандартам: IEC62423,IEC61008-1,GB22794,GB16916.1



Технические характеристики

Электрические характеристики						
Тип	Назначение		Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальный ток утечки (IΔn)	Номинальное рабочее напряжение(Ue)
B	Зарядные станции для электромобилей	Оборудование фотоэлектрических систем	1P+N,3P+N	25,40, 63,80А	30,100, 300mA	1P+N:240V~ 3P+N:415V~
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная дифф. включающая и отключающая спос-ть (IΔm)	Номинальный условный ток короткого замыкания Inc=IΔc	Номинальный неотключающий дифф.ток IΔn0	
500V	50/60Hz	4kV	500A (до 63A) 10In (63A и более)	6kA	0.5IΔn	

Механические характеристики

Механический ресурс	Степень защиты		Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	отд. монтаж	монтаж в щитке		
4000	Ip20	Ip40	-25°C+60°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки
медный/одножильный	многожильный/с наконечником			
1-35mm ²	1-25mm ²	—	■	—

GYL9 A+EV

Сфера применения

Выключатели дифференциального тока серии GYL9 A+EV предназначены для защиты от переменного синусоидального, пульсирующего постоянного тока, постоянного или сглаженного постоянного тока утечки на землю.

Мгновенное отключение потребителей при обнаружении пульсирующего постоянного тока и пульсирующего или сглаженного постоянного тока утечки свыше 6 мА.

Применение: промышленные объекты, автомобильные зарядные станции

Соответствует стандартам: IEC62955,IEC61008-1



Технические характеристики

Электрические характеристики							
Тип	Номинальный ток (In)	Количество полюсов	Номинальное рабочее напряжение (Ue)	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Номинальный ток утечки (IΔn)	Номинальный ток утечки пост тока (IΔnc)
A+EV	25,40,63A	2P,4P	240/415V	500V	50/60Hz	30mA	6mA
Номинальный условный ток короткого замыкания Inc	Номинальный предельный ток короткого замыкания IΔc	Номинальная наибольшая включающая и отключающая способность (Im)	Номинальная наибольшая дифф.включающ. и отключающая способность (IΔm)	Выбор предохранителя	Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Диэлектрич-я прочность	Степень загрязнения
6kA,10kA	6kA,10kA	500A(25A,40A), 630A(63A)	500A(25A,40A), 630A(63A)	gG/gL	4000V	2500V/1min	2

Механические характеристики и подключение

Механический ресурс	Электрический ресурс	Индикация отключения по дифф току	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Температура хранения	Сечение проводника	Монтаж	Подключение
10000	4000	■	Ip20	-5~ +60°C	-25~ +70°C	35mm ²	Дин рейка	Сверху

Номинальное время отключения

Номинальный ток	Номинальный ток утечки (IΔn)	Время отключения по току утечки (сек)		
		IΔn	2IΔn	5IΔn
25, 40, 63A	30	0.1	0.08	0.04
		Время отключения по току утечки (сек)		
	30	6mA	60mA	200mA
		10	0.3	0.1

Автоматические выключатели дифф. тока (АВДТ)

GYR9N

Сфера применения

Автоматические выключатели дифференциального тока серии GYR9N предназначены для защиты оборудования и персонал от токов утечки, защиты линии от перегрузки и токов короткого замыкания в цепях переменного тока с частотой 50 Гц и номинальным напряжением 240/415В. Номинальный ток серии до 40А. Мгновенное отключение потребителей при обнаружении токов утечки.

Применяются в вводно-распределительных устройствах административных и жилых зданий, промышленных объектов. Допускается использовать в цепях оперативного включения и отключения электрических цепей переменного тока.

Соответствует стандартам: GB/T 16917.1, IEC 61009-1.

Характеристики продукта: возможность подключение шинки PIN/FORK, возможность подключения доп. аксессуаров.



Технические характеристики

Электрические характеристики									
Тип		Исполнение		Количество полюсов	Номинальный ток (In)	Номинальный ток утечки (IΔn)	Селективность		Номинальное рабочее напряжение(Ue)
AC	A	Электронное	Электромех.				Мгновенное	Вдержка	
■	■	■	■	1P+N, 3P+N	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40А	10, 30, 100, 300mA	■	■	1P+N:240V~ 3P+N:415V~
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Номинальная частота	Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Номинальная дифф. включающая и отключающая спос-ть (IΔm)	Номинальный условный ток короткого замыкания Inc=IΔc	Номинальный неотключающий дифф.ток IΔn0	Время отключения(без выдержки)			
500V	50/60Hz	4kV	500A (до 63A) 10In(63A и более)	6 kA	0.5IΔn	Ток утечки IΔ=1IΔn	Ток утечки IΔ=2IΔn	Ток утечки IΔ=5IΔn	
						0.1s	0.08s	0.04s	

Механические характеристики

Механический ресурс	Степень защиты		Диапазон рабочих температур	Температура хранения
	отд. монтаж	монтаж в щитке		
4000	Ip20	Ip40	-25°C+60°C	-25°C+70°C

Дополнительные характеристики

Сечение проводника		Индикатор состояния контактов	Индикатор аварийного отключения	Окно для маркировки	Подключение
медный/одножильный	многожильный/с наконечником				
1-25mm ²	1-16mm ²	■	■	—	сверху/снизу для электромех. сверху для электронного

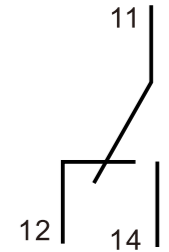
Вспомогательные аксессуары

AU8/AU9 вспомогательный контакт



Функция

Индикация положения контактов автоматического выключателя



Технические характеристики

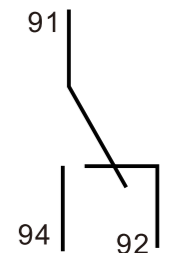
Номинальное напряжение(Ue)		Механический индикатор	Ширина	Номинальный ток					Контакты	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
240, 415 VAC	24,48, 120 VDC			24 VDC 6A	48 VDC 2A	120 VDC 1A	240 VAC 6A	415 VAC 2A			
		—	9мм (0,5 мод)						1NO+1NC	-25°C+60°C	-25°C+70°C

AL8/AL9 сигнальный контакт



Функция

Сигнализация срабатывания. При срабатывании будет на лицевой части механический флажок сменит цвет на красный.



Технические характеристики

Номинальное напряжение(Ue)		Функция тест	Ширина	Номинальный ток					Контакты	Диапазон рабочих температур	Температура хранения	
240, 415 VAC	24,48, 120 VDC			24 VDC 6A	48 VDC 2A	120 VDC 1A	240 VAC 6A	415 VAC 2A				
		■	9мм (0,5 мод)							1NO+1NC	-25°C+60°C	-25°C+70°C

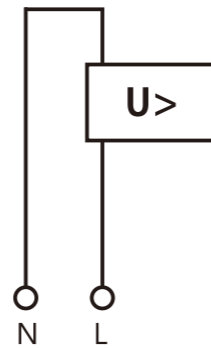
Вспомогательные аксессуары



OV8/OV9 расцепитель максимального напряжения

Функция

При достижении напряжения сети до значения $270V \pm 5\%$, расцепитель аварийно отключает автоматический выключатель. Автоматический выключатель не включится пока напряжения сети не достигнет значений менее 265В.



Технические характеристики

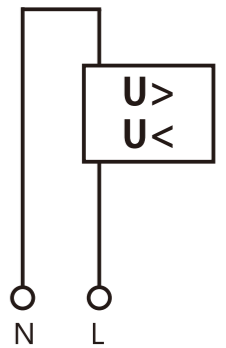
Номинальное напряжение (Ue)	Механический индикатор	Функция тест	Ширина	Номинальный ток	Контакты	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
230V	■	—	18мм (1 мод)	—	—	-25°C+60°C	-25°C+70°C



OVU8/OVU9 расцепитель минимального и максимального напряжения

Функция

Защита нагрузки от падения напряжения и от повышенного напряжения. Напряжение должно находиться в диапазоне $(170V...270V) \pm 5\%$.



Технические характеристики

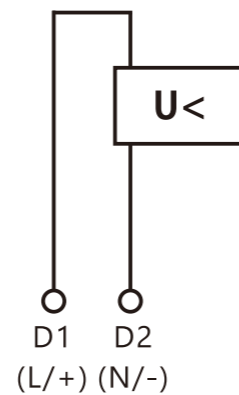
Номинальное напряжение (Ue)	Механический индикатор	Функция тест	Ширина	Номинальный ток	Контакты	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
230V	■	—	18мм (1 мод)	—	—	-25°C+60°C	-25°C+70°C



UV8/UV9 расцепитель максимального напряжения

Функция

Защита нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения).



Технические характеристики

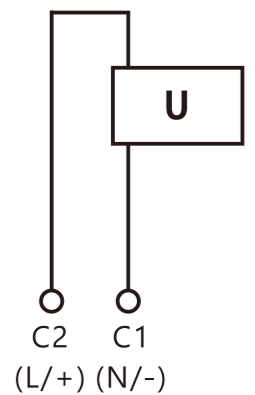
Номинальное напряжение (Ue)	Механический индикатор	Функция тест	Ширина	Номинальный ток	Контакты	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
230V	■	—	18мм (1 мод)	—	—	-25°C+60°C	-25°C+70°C



SH8/SH9 независимый расцепитель

Функция

Дистанционное отключения защитных аппаратов.



Технические характеристики

Номинальное напряжение (Ue)	Механический индикатор	Функция тест	Ширина	Номинальный ток	Контакты	Диапазон рабочих температур	Температура хранения
110~400V	■	—	18мм (1 мод)	—	—	-25°C+60°C	-25°C+70°C

Модульные контакторы

IEC61095 EN61095

GYHC

Сфера применения

Модульные контакторы серии GYHC предназначены для коммутации оборудования в цепях переменного тока с частотой 50/60 Гц и номинальным напряжением 250/400В.

Применяются для управления нагрузками небольшой мощности, требующими большого количества операций включения/отключения (автоматика инженерного оборудования зданий, системы вентиляции, отопления, освещения и т.д.).

Особенности серии - множества моделей, которые отличаются друг от друга числом полюсов, типом контактов (NO,NC), коммутирующей способностью и номинальным напряжением катушки управления. Контактры серии GYHC обеспечивают бесшумное переключение и долгий срок службы. На корпусе имеется окно с индикацией состояния контактов и прозрачное маркировочное окно.

Соответствует стандартам: EN61095, IEC 61095



Технические характеристики

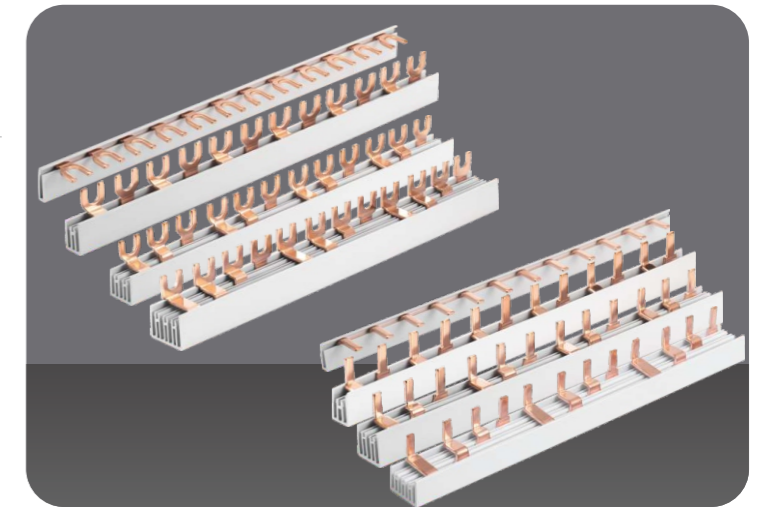
GYHC Contactor-50/60Hz					
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	Электрический ресурс	Номинальное напряжение изоляции(Ui)	Номинальное импульсное напряжение (Uimp)	Сертификаты соответствия	
1P/2P: 250V AC 3P/4P: 400V AC	100000 Циклов	500V AC	4kV	EAC, CCC, CE	
Тип	Номинальный ток (In)		Напряжение катушки(V)	Количество и форма контактов	Ширина (мм)
	AC-7a	AC-7b			
1P 	16A	6A	AC(50/60Hz): 24V/48V/110V/230V DC:12V/24V	1NO 1NC	18
	20A	7A			
	25A	9A			
2P 	16A	6A		2NO 2NC 1NO+1NC	18
	20A	7A			
	25A	9A	36		
	32A	12A			
	40A	15A			
63A	20A				
3P 	16A	6A	3NO 3NC	18	
	20A	7A			
	25A	9A		36	
	32A	12A			
	40A	15A			
63A	20A				
4P 	16A	6A	4NO 4NC 2NO+2NC 3NO+1NC	18	
	20A	7A			
	25A	9A			36
	32A	12A			
	40A	15A			
	63A	20A			

Шинки гребенчатые

PIN/FORK

Сфера применения

Шинки гребенчатые обеспечивают удобное и безопасное подключение модульных автоматических выключателей, выключателей дифференциального тока (ВДТ), автоматических выключателей дифференциального тока (АВДТ). Могут быть вилочного типа (FORK) и штырьевые типа (PIN).



Вилочные шинки FORK

Артикул	Кол-во полюсов	Сечение	В Шаг (мм)	С Ширина вилки (мм)	Д Глубина вилки (мм)	Модули	F Длина (мм)	Номинальный ток
Fork 1P-12	1P	10mm ²	17,8	12	12	12	210	63A
Fork 1P-54	1P	10mm ²	17,8	12	12	54	1000	63A
Fork 1P-57	1P	10mm ²	17,8	12	12	57	1016	63A
Fork 2P-12	2P	10mm ²	17,8	12	12	12	210	63A
Fork 2P-54	2P	10mm ²	17,8	12	12	54	1000	63A
Fork 2P-56	2P	10mm ²	17,8	12	12	56	1016	63A
Fork 3P-12	3P	10mm ²	17,8	12	12	12	210	63A
Fork 3P-54	3P	10mm ²	17,8	12	12	54	1000	63A
Fork 3P-57	3P	10mm ²	17,8	12	12	57	1016	63A
Fork 4P-12	4P	10mm ²	17,8	12	12	12	210	63A
Fork 4P-56	4P	10mm ²	17,8	12	12	56	1016	63A

Штырьевые шинки PIN

Артикул	Кол-во полюсов	Сечение	В Шаг (мм)	С Ширина штыря (мм)	Д Глубина штыря (мм)	Модули	F Длина (мм)	Номинальный ток
Pin 1P-12	1P	10mm ²	17,8	4	11,5	12	210	63A
Pin 1P-54	1P	10mm ²	17,8	4	11,5	54	1000	63A
Pin 1P-57	1P	10mm ²	17,8	4	11,5	57	1016	63A
Pin 2P-12	2P	10mm ²	17,8	4	11,5	12	210	63A
Pin 2P-54	2P	10mm ²	17,8	4	11,5	54	1000	63A
Pin 2P-56	2P	10mm ²	17,8	4	11,5	56	1016	63A
Pin 3P-12	3P	10mm ²	17,8	4	11,5	12	210	63A
Pin 3P-54	3P	10mm ²	17,8	4	11,5	54	1000	63A
Pin 3P-57	3P	10mm ²	17,8	4	11,5	57	1016	63A
Pin 4P-12	4P	10mm ²	17,8	4	11,5	12	210	63A
Pin 4P-56	4P	10mm ²	17,8	4	11,5	56	1016	63A

