



Выключатель-разъединитель с плавкой вставкой 400А, 3П

Тип **GSTA2**
№ для зак. **021996**

Программа поставок

Полюсы			для надевания на монтажную панель
Расчетный рабочий ток	I_e	A	400
Предохранитель макс.			
500 В		A	400
690 В		A	315
Типоразмер			NH2
Применяемое для			В соединении с адаптерными пластинами A-GSTA...

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и положения			IEC/EN 60947-3
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30
Температура окружающей среды		°C	-20 - +55
Высота установки		М	макс. 2000
установочное положение			вертикально или горизонтально
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Фронтальная защита от прикосновения			
рабочее состояние			IP20
Передняя крышка открыта			IP10
Направление подвода питания			любая
Механический срок службы	Переключени:		800
Вес		кг	3.3

Контакты

Номинальное напряжение	U_e	В перем. тока	500
Номинальное напряжение	U_e	В пост. тока	220
Расчетный рабочий ток	I_e	A	400
Номинальная частота	f	Гц	40 - 60
условный расчетный ток короткого замыкания, перем. ток	I_q	kA _{eff}	50
условный расчетный ток короткого замыкания, пост. ток	I_q	kA _{eff}	25
Категория применения AC-22B			
Номинальный допустимый ток включения		A	1200
Расчетная разрывная способность		A	1200
Категория применения DC-21B			
Номинальный допустимый ток включения		A	475
Расчетная разрывная способность		A	475
Электрический срок службы	Переключени:		200
Механический срок службы	Переключени:		800
Потеря мощности при I_{th} перем. тока, без NH-SE		W	27
Потеря мощности при I_{th} пост. тока, без NH-SE		W	18
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U_i	В перем. тока	750
Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	кВ	8
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U_i	В	750

Предохранитель макс.

Типоразмер			NH2
максимальный расчетный рабочий ток gL/gG		A	400

макс. допустимая потеря мощности NH-SE	P _v	W	34
Поперечные сечения соединений			
Плоское подключение			
Главный провод	d	мм	M10
Кабельный наконечник		мм ²	1 x 25 - 240
Плоский канал	макс.	мм	30 x 10
Начальный пусковой момент		Нм	30 - 35
Столбчатый зажим			
многожильный Cu		мм ²	25 - 240
Медная полоса	Количество сегментов x ширина x толщина	мм	10 x 16 x 0,8
Начальный пусковой момент		Нм	23
Призматический зажим			
многожильный Al/Cu		мм ²	120 - 240
Начальный пусковой момент		Нм	11
Двойной призматический зажим			
многожильный Al/Cu		мм ²	2 x (120 - 150)
Начальный пусковой момент		Нм	11

указания

Fuse-link

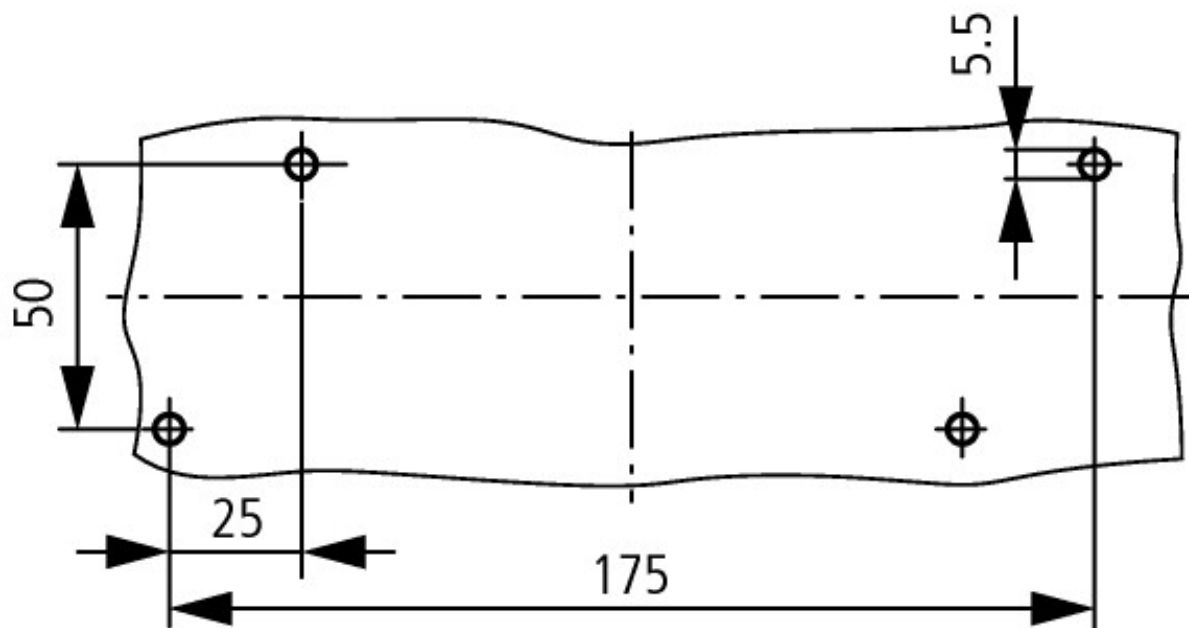
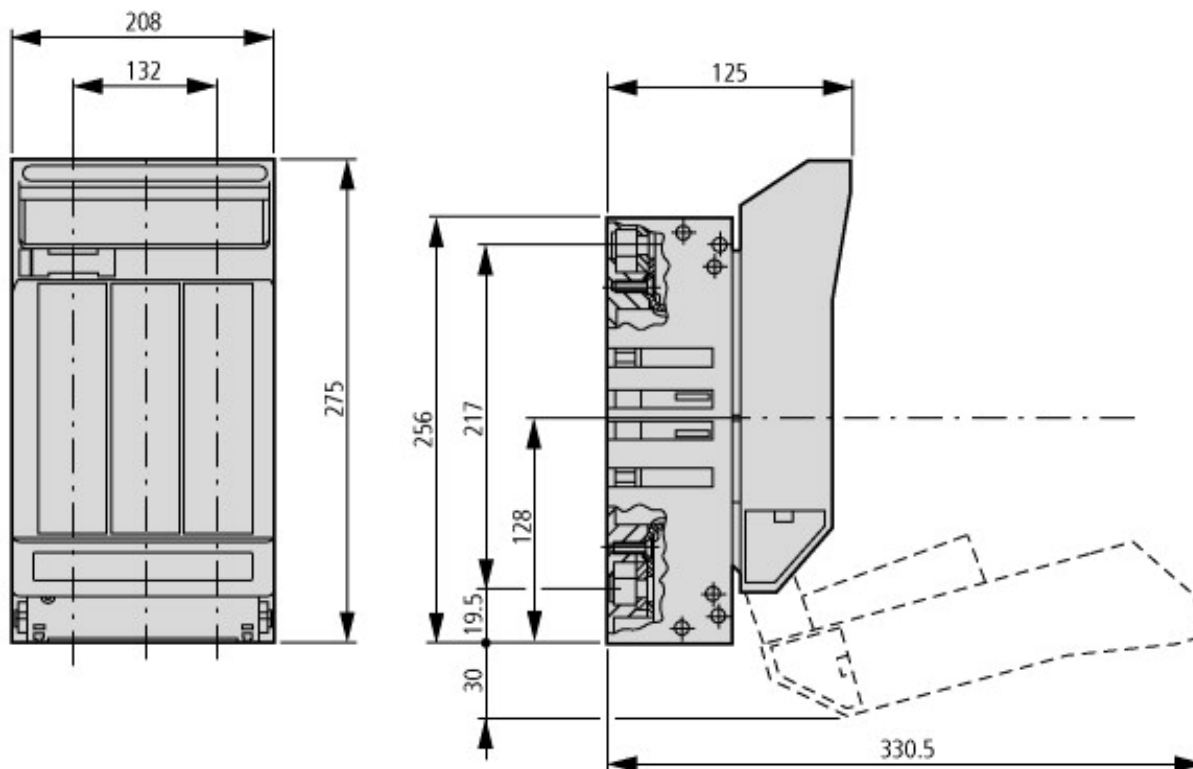
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Fuse switch disconnecter (EC001040)

Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Fuse switch disconnecter (ecl@ss8.1-27-37-14-01 [AKF058010])

Version as main switch		No
Version as safety switch		No
Max. rated operation voltage U _e AC	V	690
Rated permanent current I _u	A	400
Rated operation power at AC-23, 400 V	kW	160
Conditioned rated short-circuit current I _q	kA	50
Rated short-time withstand current I _{cw}	kA	50
Suitable for fuses		NH2
Number of poles		3
With error protection		No
Type of electrical connection of main circuit		Screw connection
Suitable for ground mounting		No
Suitable for front mounting 4-hole		No
Suitable for busbar mounting		No
Type of control element		Rocker lever
Position control element		Front side
Motor drive optional		No
Motor drive integrated		No
Version as emergency stop installation		No
Degree of protection (IP), front side		IP20

Размеры



Шаблоны сверления

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA4640-0589 Силовые разъединители-предохранители

AWA4640-0589 Силовые разъединители-предохранители

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05890696.pdf

AWA1400-1226 Предохранительные выключатели NH

AWA1400-1226 Предохранительные выключатели NH

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/12260696.pdf