



Выключатель-разъединитель с плавкой вставкой 250А, 3П

Тип **GSTA1**
№ для зак. **017250**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

Полюсы			для надевания на монтажную панель 3-полюсн.
Расчетный рабочий ток	I_e	A	250
Предохранитель макс.			
500 В		A	250
690 В		A	200
Типоразмер			NH1
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:		1400
Вес		кг	2.5

Контакты

Номинальное напряжение	U_e	В перем. тока	500
Номинальное напряжение	U_e	В пост. тока	220
Расчетный рабочий ток	I_e	A	250
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	750
Расчетная разрывная способность		A	750
Категория применения DC-21B			
Номинальный допустимый ток включения		A	300
Расчетная разрывная способность		A	300
Электрический срок службы	Переключени:		200
Механический срок службы	Переключени:		1400
Потеря мощности при I_{th} перем. тока, без NH-SE		W	12.9
Потеря мощности при I_{th} пост. тока, без NH-SE		W	8.6
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			NH1
максимальный расчетный рабочий ток gL/gG		A	250
макс. допустимая потеря мощности NH-SE	P _v	W	23

Поперечные сечения соединений

Плоское подключение			
Главный провод	d	мм	M10
Кабельный наконечник		мм ²	1 x 25 - 150
Плоский канал	макс.	мм	30 x 10
Начальный пусковой момент		Нм	30 - 35
Столбчатый зажим			
многожильный Cu		мм ²	25 - 150
Медная полоса	Количество сегментов x ширина x толщина	мм	6 x 16 x 0,8
Начальный пусковой момент		Нм	9,5
Призматический зажим			
многожильный Al/Cu		мм ²	70 - 150
Начальный пусковой момент		Нм	4,5
Двойной призматический зажим			
многожильный Al/Cu		мм ²	2 x (70 - 95)
Начальный пусковой момент		Нм	4,5

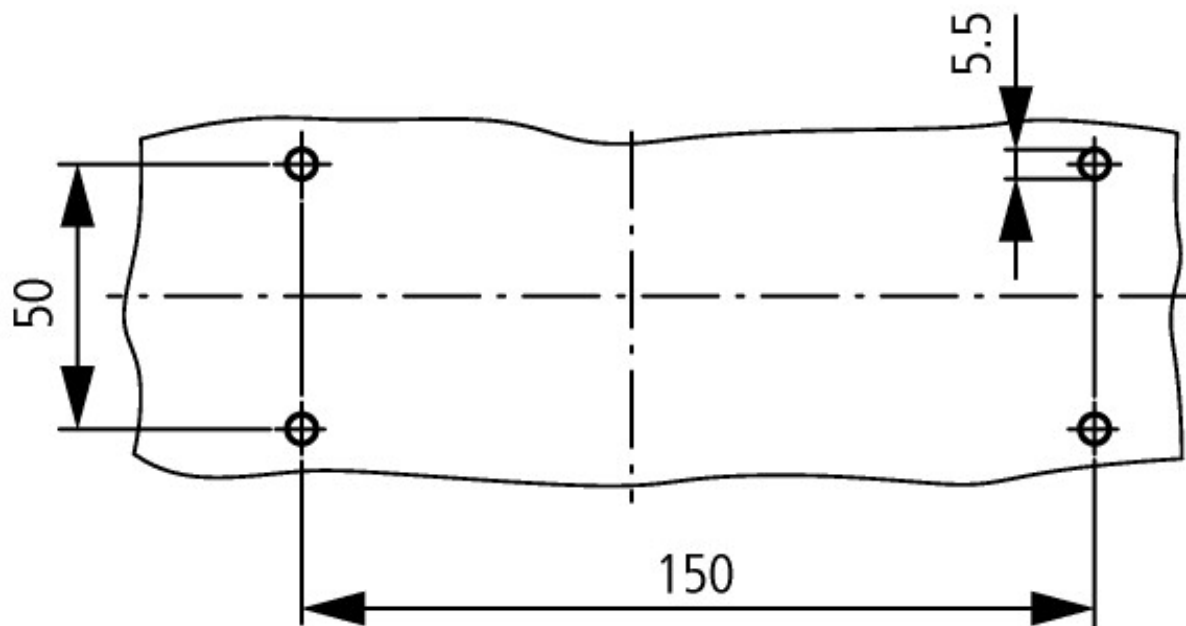
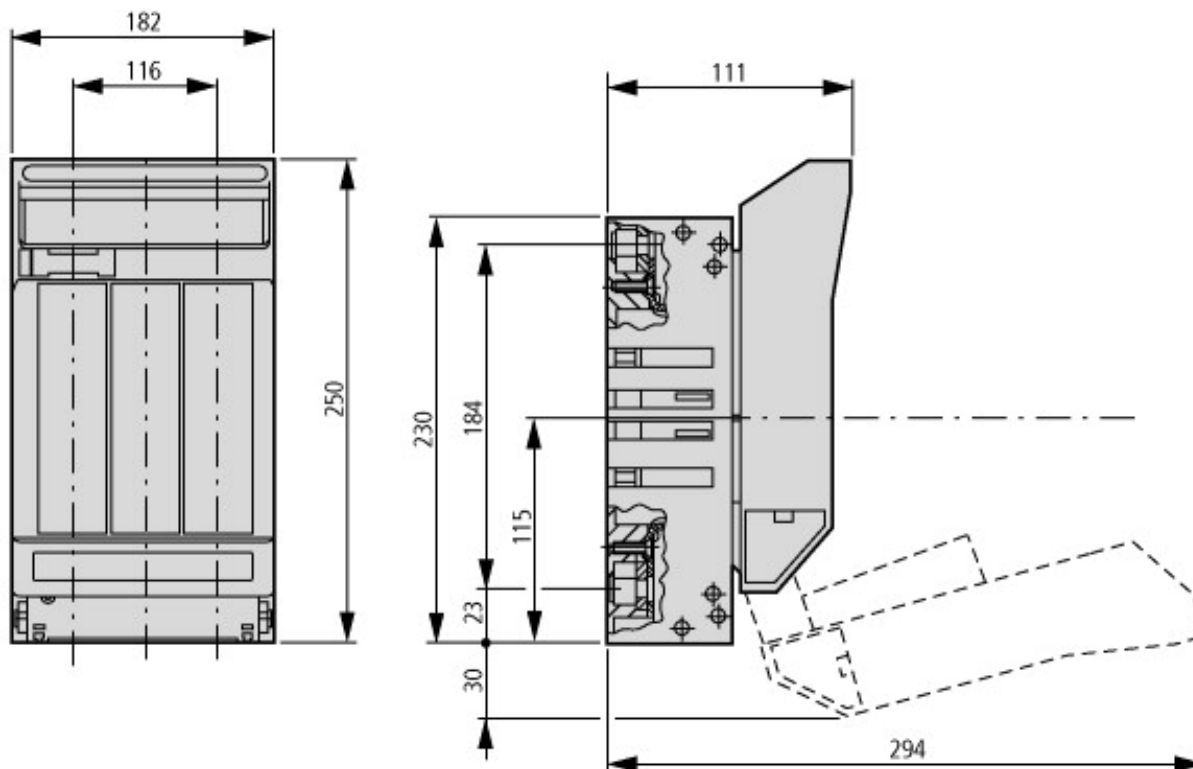
указания

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 (ec1@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	250
Rated operation power at AC-23, 400 V		kW	100
Conditioned rated short-circuit current I _q		kA	50
Rated short-time withstand current I _{cw}		kA	50
Suitable for fuses			NH1
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			Yes
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