



## Держатель предохранителя, 3П, 630А

Тип **GSTA3**  
 № для зак. **026742**

Abbildung ähnlich

### Программа поставок

			для надевания на монтажную панель
Полюсы			3-полюсн.
Расчетный рабочий ток	$I_e$	A	630
<b>Предохранитель макс.</b>			
500 В		A	630
690 В		A	500
Типоразмер			NH3

### 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
Высота установки		M	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	4.6

#### Контакты

Номинальное напряжение	$U_e$	В перем. тока	500
Номинальное напряжение	$U_e$	В пост. тока	220
Расчетный рабочий ток	$I_e$	A	630
Номинальная частота	f	Гц	40 - 60
условный расчетный ток короткого замыкания, перем. ток	$I_q$	kA <sub>eff</sub>	50
условный расчетный ток короткого замыкания, пост. ток	$I_q$	kA <sub>eff</sub>	25
Категория применения AC-22B			
Номинальный допустимый ток включения		A	1890
Расчетная разрывная способность		A	1890
Категория применения DC-21B			
Номинальный допустимый ток включения		A	750
Расчетная разрывная способность		A	750
Электрический срок службы	Переключени:		200
Механический срок службы	Переключени:		800
Потеря мощности при $I_{th}$ перем. тока, без NH-SE		W	52
Потеря мощности при $I_{th}$ пост. тока, без NH-SE		W	34.7
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			NH3
максимальный расчетный рабочий ток gL/gG		A	630

макс. допустимая потеря мощности NH-SE	$P_v$	W	48
<b>Поперечные сечения соединений</b>			
Плоское подключение			
Главный провод	d	мм	M10
Кабельный наконечник		мм <sup>2</sup>	1 x 25 - 300
Плоский канал	макс.	мм	40 x 10
Начальный пусковой момент		Нм	30 - 35
Столбчатый зажим			
многожильный Cu		мм <sup>2</sup>	25 - 300
Медная полоса	Количество сегментов x ширина x толщина	мм	11 x 21 x 1
Начальный пусковой момент		Нм	23
Призматический зажим			
многожильный Al/Cu		мм <sup>2</sup>	120 - 300
Начальный пусковой момент		Нм	11
Двойной призматический зажим			
многожильный Al/Cu		мм <sup>2</sup>	2 x (120 - 240)
Начальный пусковой момент		Нм	11

#### указания

Fuse-link

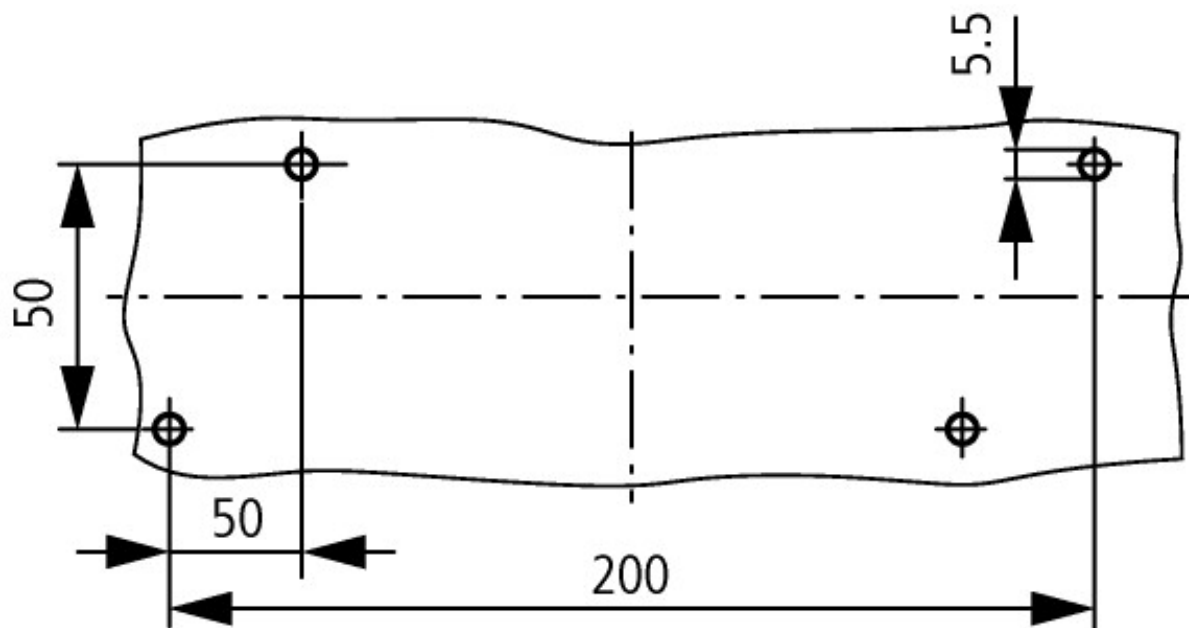
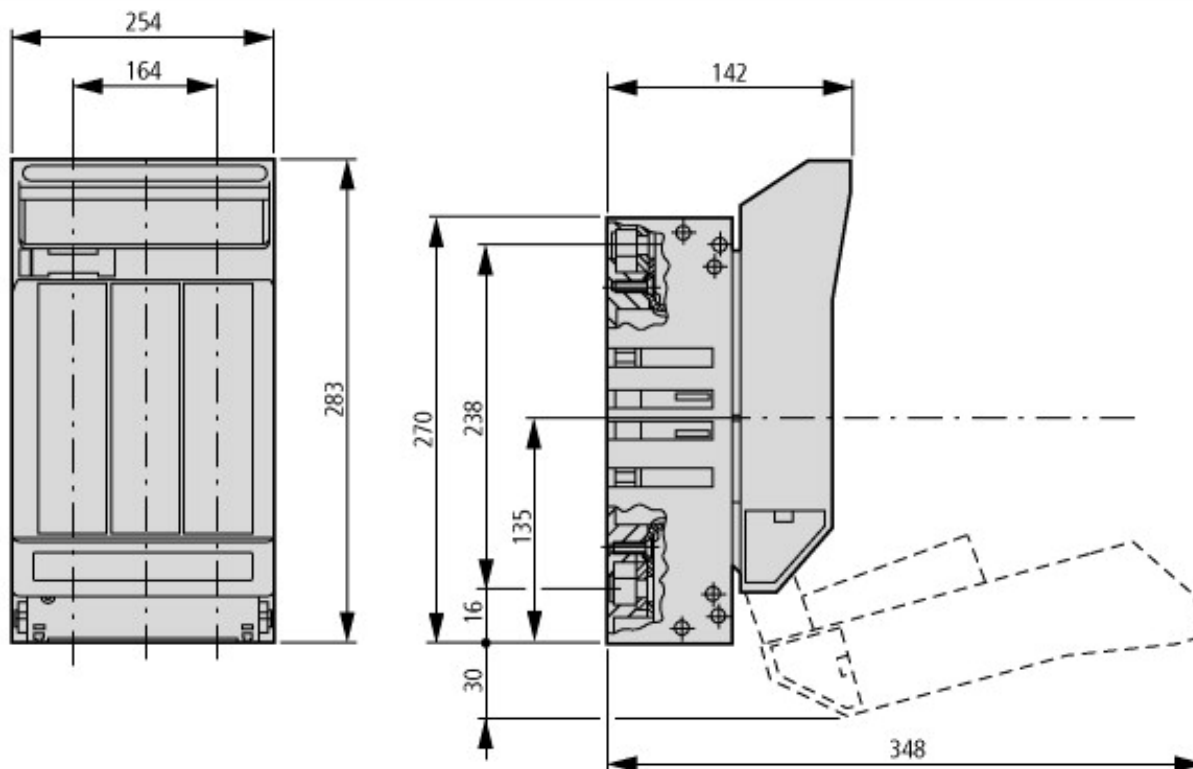
## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

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	630
Rated operation power at AC-23, 400 V	kW	252
Conditioned rated short-circuit current $I_q$	kA	50
Rated short-time withstand current $I_{cw}$	kA	50
Suitable for fuses		NH3
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](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05890696.pdf)