



Автоматический выключатель 30А, кривая отключения D, 3 полюс, откл. способность 15 кА

Тип **FAZ-D30/3**  
Каталог № **167462**  
Alternate Catalog **FAZ-D30/3**  
No.

Abbildung ähnlich

## Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			3-полюсн.
Характеристика срабатывания			D
Применение			Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	$I_n$	A	30
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	кА	15
Ассортимент			FAZ

## Технические характеристики

### Электрический

Стандарты и предписания			EN 45545-2; IEC 61373
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	кА	15

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	A	30
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	8.1
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	$P_{vs}$	W	0
Способность отдавать потери мощности	$P_{ve}$	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-40
Макс. рабочая температура		°C	75
			линейно на каждый +1°C ведет к 0,5% уменьшения допустимой токовой нагрузки

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Линейные защитные автоматы, предохранители / Линейные защитные автоматы (ecI@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Release characteristic			D
Number of poles (total)			3
Number of protected poles			3
Rated current		A	30
Rated voltage		V	415
Rated insulation voltage $U_i$		V	440
Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$		kV	4
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cn}$ EN 60898 at 230 V		кА	10
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cn}$ EN 60898 at 400 V		кА	10
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cu}$ IEC 60947-2 at 230 V		кА	15
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cu}$ IEC 60947-2 at 400 V		кА	15
Voltage type			AC
Frequency		Hz	50 - 60
Current limiting class			3
Suitable for flush-mounted installation			No

Concurrently switching N-neutral		No
Over voltage category		3
Pollution degree		2
Additional equipment possible		Yes
Width in number of modular spacings		3
Built-in depth	mm	70.5
Degree of protection (IP)		IP20
Ambient temperature during operating	°C	-25 - 75
Connectable conductor cross section multi-wired	mm <sup>2</sup>	1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core	mm <sup>2</sup>	1 - 25

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Температурная зависимость, снижение мощности	<a href="https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf">https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf</a>
--	---