

Автоматический выключатель



Тип PDE94F0100B1NJ
Каталог № PDE94F0100B1NJ

Программа поставок

Ассортимент			Автоматические выключатели
Защитная функция			Защита установок и проводки
Стандарт/сертификат			IEC
Метод монтажа			Фиксированная установка
Техника срабатывания			Электронный расцепитель
Типоразмер			PDE9
Описание			PXR 10 electronics
Количество полюсов			4-полюсн.
Стандартное оснащение			Столбчатый зажим
Коммутационная способность			
400/415 В 50 Гц	I_{cu}	кА	25

Технические характеристики

Коммутационная способность

Расчетная разрывная способность при коротком замыкании I_{cn}	I_{cn}		
I_{cu} согласно IEC/EN 60947 очередность включения O-t-CO	I_{cu}	кА	
400/415 В 50 Гц	I_{cu}	кА	25
I_{cs} согласно IEC/EN 60947 очередность включения O-t-CO-t-CO	I_{cs}	кА	
230 В 50/60 Гц	I_{cs}	кА	35
400/415 В 50/60 Гц	I_{cs}	кА	25
440 В 50/60 Гц	I_{cs}	кА	15

Поперечные сечения соединения

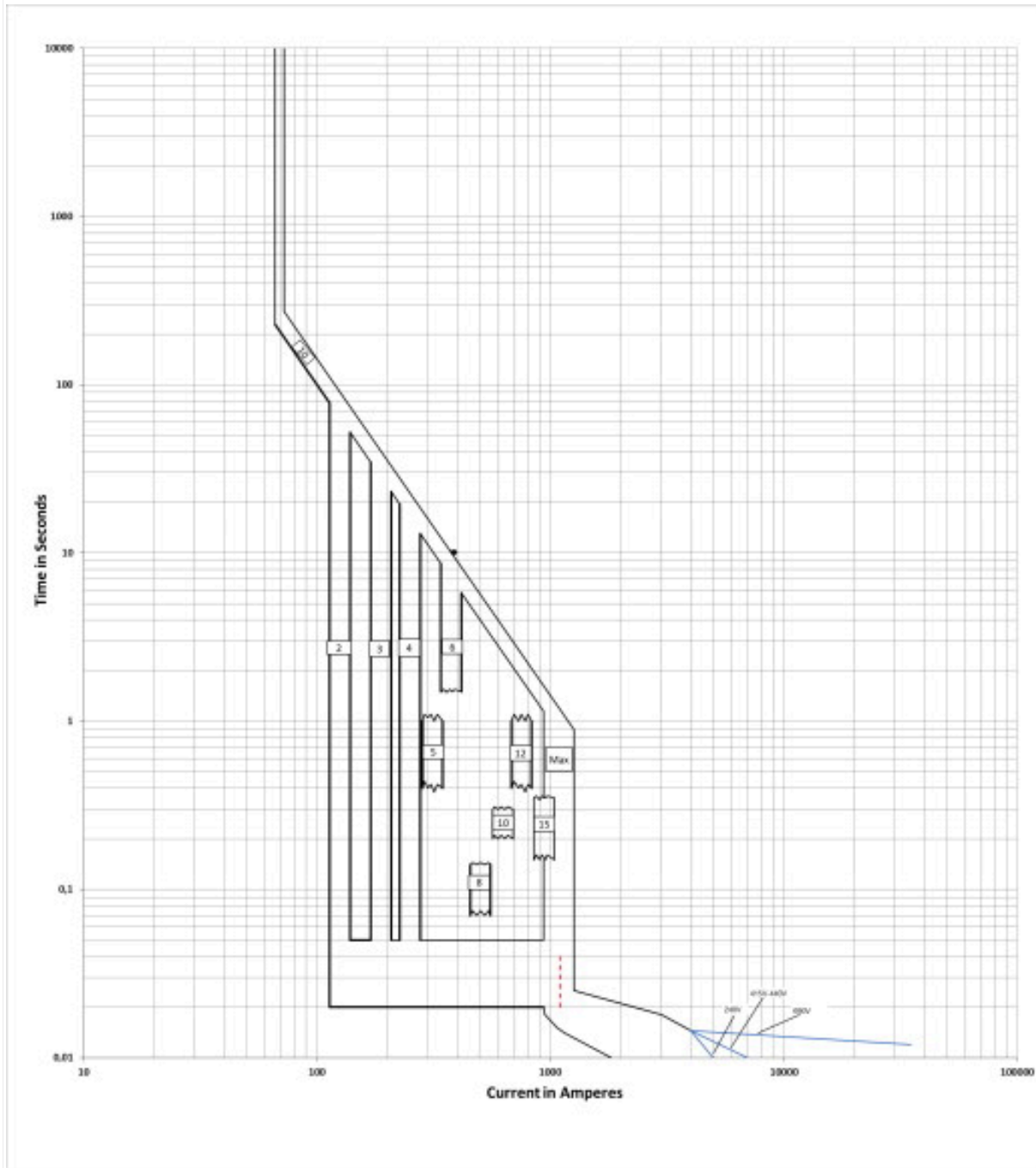
Стандартное оснащение			Столбчатый зажим
-----------------------	--	--	------------------

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

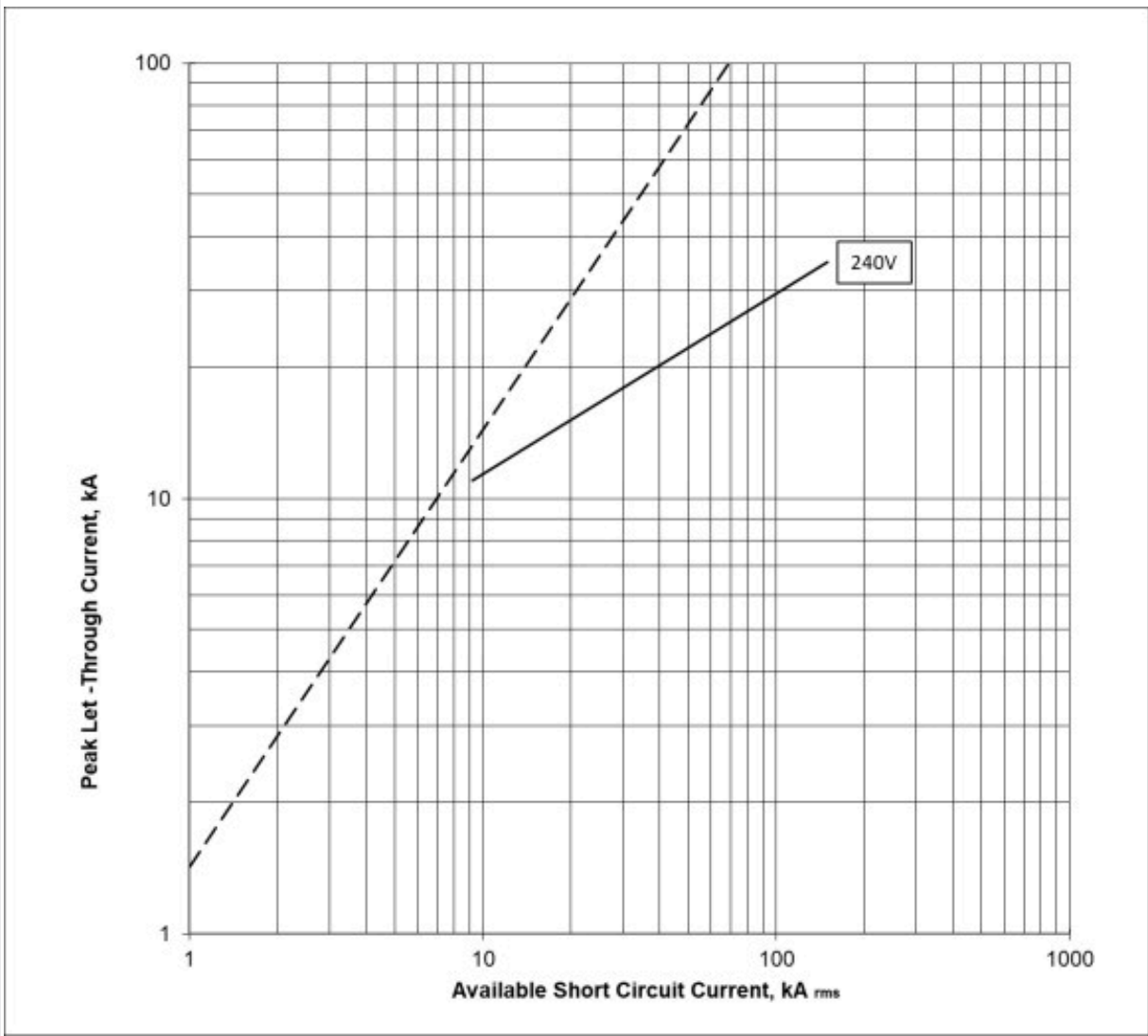
Low-voltage industrial components (EG000017) / Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection (EC000228)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Circuit breaker for power transformer, generator and system protection (ec1@ss10.0.1-27-37-04-09 [AJZ716013])			
Rated permanent current I_u		A	100
Rated voltage		V	220 - 440
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} at 400 V, 50 Hz		kA	25
Overload release current setting		A	25 - 100
Adjustment range short-term delayed short-circuit release		A	0 - 0
Adjustment range undelayed short-circuit release		A	200 - 1100
Integrated earth fault protection			No
Type of electrical connection of main circuit			Frame clamp
Device construction			Complete device in housing
Suitable for DIN rail (top hat rail) mounting			No
DIN rail (top hat rail) mounting optional			Yes
Number of auxiliary contacts as normally closed contact			0
Number of auxiliary contacts as normally open contact			0
Number of auxiliary contacts as change-over contact			0
With switched-off indicator			No
With under voltage release			No
Number of poles			4
Position of connection for main current circuit			Front side
Type of control element			Rocker lever

Complete device with protection unit	<input type="checkbox"/>	Yes
Motor drive integrated	<input type="checkbox"/>	No
Motor drive optional	<input type="checkbox"/>	No
Degree of protection (IP)	<input type="checkbox"/>	IP2X

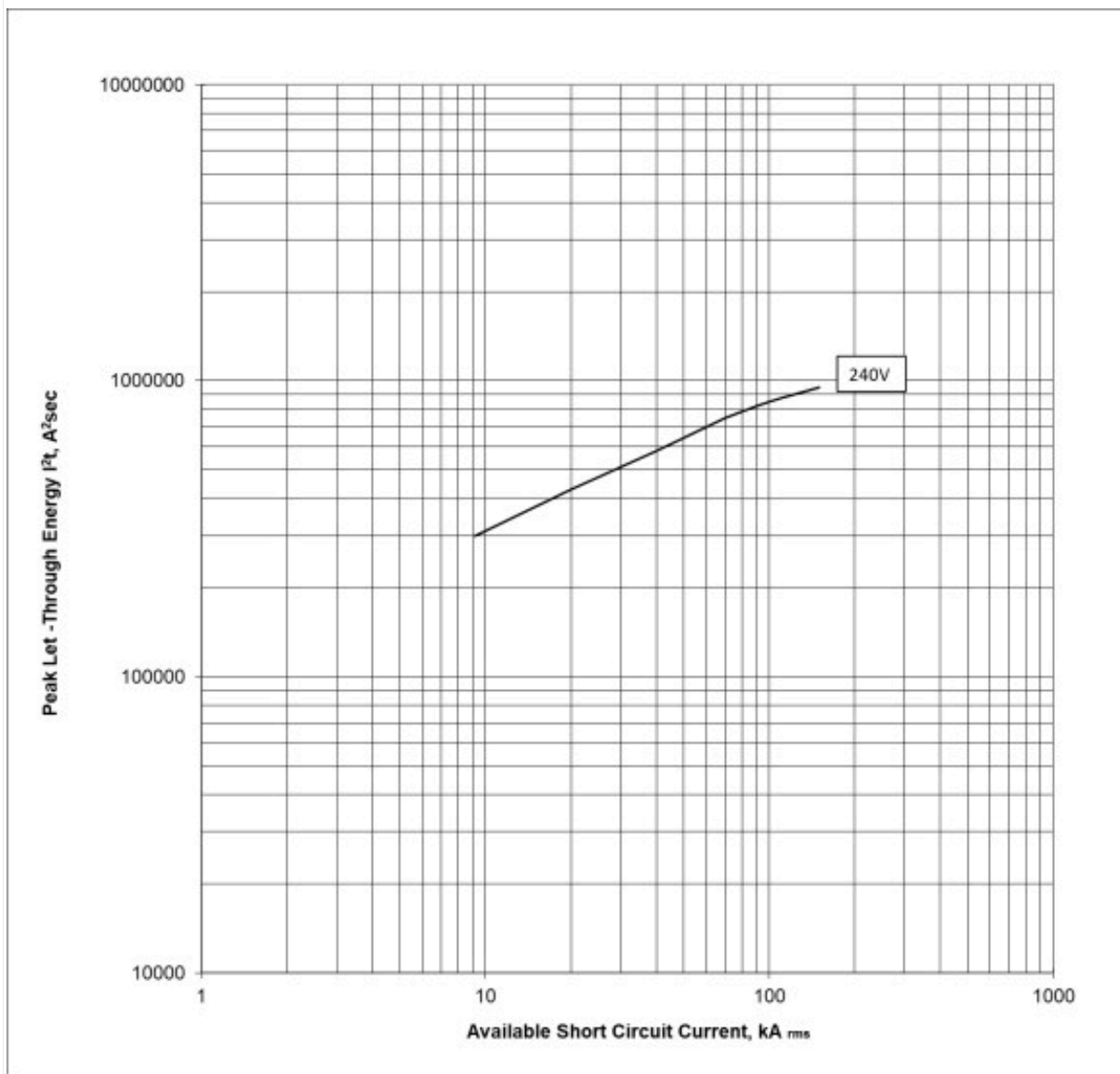
Характеристики



Кривая характеристик



Характеристика сквозного тока



Характеристика пропускаемой энергии

Размеры

