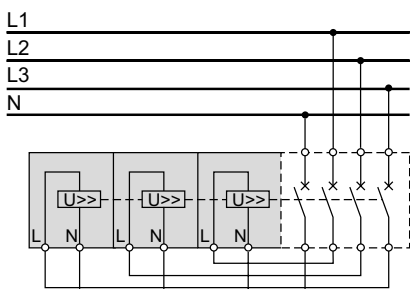
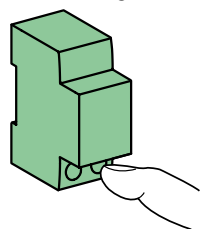


Мониторинг на еднофазно захранване

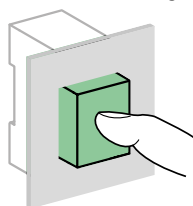


Мониторинг на трифазно захранване

IP20



IP40



Максимално напреженовият изключвател
е несъвместим с:

Автоматичен
прекъсвач 1P+NДефектнотокова
защита

Функции

- Изключване на свързаното защитно устройство, когато напрежението в клемите му надхвърли номиналните стойности.
- Допълнителният контакт може да защити чувствителните товари от колебания на напрежението в мрежата, особено такива, които се дължат на повреда в неутралния проводник.
- Повторното включване на защитното устройство е възможно, само когато напрежението в клемите на напреженовия изключвател се върне към номиналните си стойности. Повторното включване се извършва ръчно.

Допълнителен изключвател

MSU

Каталожен номер	EZ9A32223
Номинално напрежение (Ue)	230 V AC, 50/60 Hz
Ширина в модули по 9mm	2

Характеристики

Основни характеристики

Потребление (при Un)	0.002 A
Консумация	В работно положение 0.046 VA
	При включване 128 VA
Изоляционно напрежение (Ui)	400 V
Степен на замърсяване	3
Устойчивост на импулсно напрежение (Uimp)	4 kV (6 kV спрямо свързаното защитно устройство)

Допълнителни характеристики

Износостойчивост	20 000 цикъла
Вредни субстанции	В съответствие с EU RoHS
Работна температура	-35°C до +70°C
Температура на съхранение	-40°C до +85°C

Стандартизирано време на работа и време за реакция на напрежението (Ua)

	255 V AC	275 V AC	300 V AC	350 V AC	400 V AC
Макс. време на работа	Без изключване	15 сек.	5 сек.	0.75 сек.	0.20 сек.
Минимално време без реакция		3 сек.	1 сек.	0.25 сек.	0.07 сек.

(Ua)

Напрежения, измерени между проводниците на фазата и неутралата, при които изключвателят MSU трябва да управлява свързаното защитно устройство.

Свързване

Твърди медни кабели

≤ 2.5 mm² Затягащ момент: 1 N.m

Гъвкави медни кабели или кабелни накрайници

≤ 1.5 mm² Затягащ момент: 1 N.m

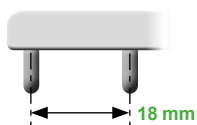
Максимално напреженовият изключвател е съвместим с:

Автоматичен
прекъсвач 1P, 2P, 3PАвтоматичен
прекъсвач 3P+NАвтоматичен прекъсвач с
вградена дефектнотокова
защита

В съответствие със стандарт IEC 60439-1



Бърз монтаж и демонтаж
на свързаните устройства



Функции

Разпределителните гребени:

- Осигуряват лесно и надеждно свързване на устройствата без окабеляване.
- Могат да бъдат отрязани до необходимата дължина.
- Доставят се с два странични накрайника IP20, които са задължителни.
- Неизползваните зъби могат да се изолират с капачета, които се предлагат като аксесоари.
- Номинален ток $I_n = 63\text{ A}$
- Номинално напрежение $U_n = 230\text{ V AC P/N}$ и 400 V AC P/P
- $U_i = 440\text{ V AC}$

Разпределителни гребени

Хоризонтални разпределителни гребени 1P, 2P, 3P

Тип	Широчина в модули от 18 mm	Описание	Каталожен номер
1P L1, ...	12	12 модула	EZ9XPH112
	57	57 модула	EZ9XPH157
3P L1L2L3, ...	12	12 модула	EZ9XPH312
	57	57 модула	EZ9XPH357



Накрайници

- изолират края на разпределителния гребен

Капачета

- изолират свободните зъби

Аксесоари

Брой полюси	1P	3P		
	Накрайници		Капачета	35 mm ² конектори
Комплект от	10	10	20	4
Каталожни номера	EZ9XPE110	EZ9XPE310	A9XPT920	EZ9XPC04