

Автоматични прекъсвачи с вградена дефектнотокова защита DPNa, DPN N IEC/EN 60898 IEC/EN 61009



DPN N Vigi

Функции

DPN N Vigi е автономна дефектнотокова защита, която осигурява пълна защита от свръхтокове и токове на утечка.

- Защита на хора от индиректен допир (30 или 300 mA)
- Защита на инсталации от пожар (300 mA)
- Допълнителна защита на хора от пряк контакт (30 mA)

Клас AC

Дефектнотокови защиты, за приложение в нормални променливотокови вериги, без наличие на хармоници или DC- съставки на прав ток.

Моментален модул

Осигурява моментално изключване на веригата. Приложение: жилищни, административни сгради и индустрия.

Технически характеристики

- Номинално напрежение: 230 V променлив ток
- Изключвателна възможност: IEC/EN 60898
- Максимален ток на изключване (I_{cn}): 6 kA
- Праг на задействане от ток на утечка:
 - 30 mA : 300 mA
- Номинални стойности: 4 до 40 A при 30°C;
- Рязко затваряне
- Индикация
- Случаите на земно съединение са видни на лицевата плоча
- Износоустойчивост (цикли вкл./изкл.):
 - Механична част: 20 000
 - Електрическа част:
 - 20 A: 20 000
 - 25 A: 15 000
 - 32 A: 10 000
 - 40 A: 6 000
- Околна среда:
 - Тропикализация: изпълнение 2 (относителна влажност: 95% при 55°C)

- Свързване: клемми за 10 mm² гъвкави или 16 mm² твърди проводници (в съответствие с EN 50.027)

Спомагателни устройства

Към модела DPN N Vigi могат да се добавят допълнителни устройства от прекъсвача C60.

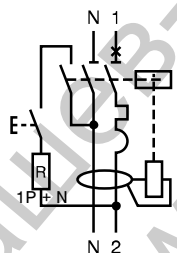
- Помощни контакти:
 - OF: положение ВКЛ. - ИЗКЛ.
 - SD: задействане поради повреда
- Напрежениови изключватели:
 - MX + OF: шунтов изключвател
 - MN: минимално напрежениов изключвател

С крива

- Крива на изключване:
 - Магнитните изключватели действат между 5 и 10 I_n.

тип	чувствителност (mA)	ном. ток (A)	каталожен номер	референции	ширина в модули от 9 mm
1P + N	30	16	19665	A9N19665	4
		20	19666	A9N19666	4
		25	19667	A9N19667	4
		32	19668	A9N19668	4
		40	19669	A9N19669	4
1P + N + PE	300	16	19685	A9N19685	4
		20	19686	A9N19686	4
		25	19687	A9N19687	4
		32	19688	A9N19688	4
		40	19689	A9N19689	4

* Възможност за поръчка от Април 2011



DPNa Vigi

DPNa Vigi

Автоматичен прекъсвач с дефектнотокова защита

Описание

Виж DPN N Vigi като I_{cn}=4,5kA, крива C без спомагателни устройства.

Приложение:

в ел. инсталации на жилищните сгради.

Брой полюси (A)	Ном. ток (A)	Чувствителност (mA)	Каталожен номер
2P	6	30	19621
2P	10	30	19623
2P	16	30	19625
2P	20	30	19626
2P	25	30	19627
2P	32	30	19628
2P	40	30	19629