

ТЕХНИЧЕСКИ КАТАЛОГ НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ

Миниатюрен автоматичен прекъсвач с вградена
дефектнотокова защита DZ267LE - ефективен



CHINT

Миниатюрен автоматичен прекъсвач с вградена дефектнотокова защита DZ267LE - ефективен

1. Характеристики

1.1 Приложение:

- Защита на хората и предпазване от пожар;
- Защита на кабелите и захранващите линии от претоварване и късо съединение;

1.2 Основни правила за избор на автоматичен прекъсвач с дефектнотокова защита:

- $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$: допълнителна защита в случай на пряк контакт;
- Крива C (5-10 I_n) за защита на веригите с от претоварване и къси съединения;
- Защита на активни и индуктивни товари с малък пусков ток.

1.3 Сертификати: CE, SEMKO, PCT.



2. Информация за поръчка

$I_{cs}=3000A$, крива C, 1P+N
по стандарт IEC/EN 61009-1

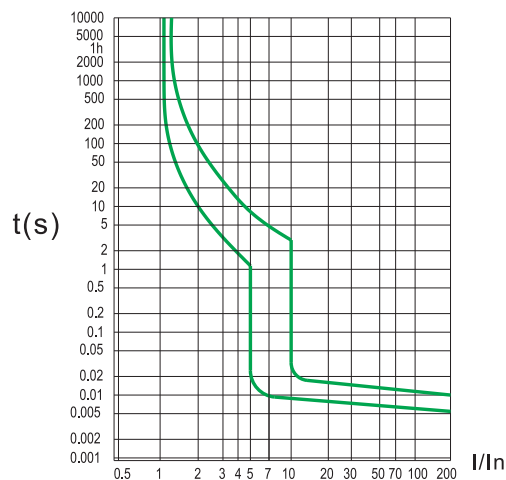
★ 1P+N



I_n (A)	$I_{\Delta n}$ (mA)	Код за поръчка
6	30	970064
10	30	970065
16	30	970066
20	30	970067
25	30	970068
32	30	970069

3. Техническа информация

3.1 Криви



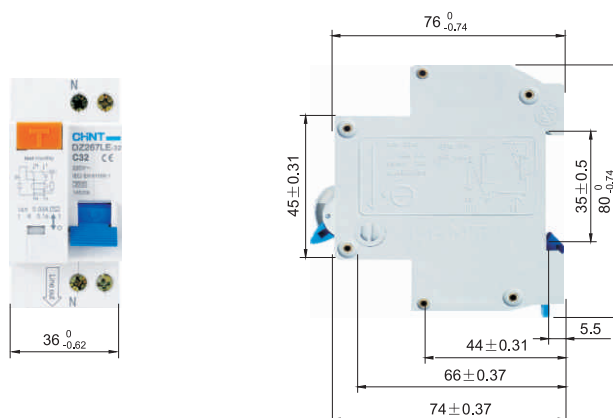
3.2 Компенсация на номиналния ток при различни температури

Номинален ток I_n (A)	Коефициент за компенсация на номиналния ток при различни температури				
	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
6	1.07	1.00	0.93	0.95	0.77
10	1.05	1.00	0.94	0.88	0.81
16	1.09	1.00	0.90	0.88	0.83
20	1.05	1.00	0.94	0.88	0.81
25	1.04	1.00	0.94	0.88	0.80
32	1.06	1.00	0.93	0.86	0.78

3.3 Технически параметри

	Стандарт		IEC/EN 61009-1
Електрически характеристики	Тип (чувствителност към формата на вълната на тока на утечка)		AC
	Термомагнитни характеристики на изключване		C
	Номинален ток I _n	A	6, 10, 16, 20, 25, 32
	Полюси		1P+N
	Номинално напрежение U _e	V	230
	Номинална чувствителност I _{Δn}	A	0.03
	Номинална включвателна и изключвателна способност I _{Δm}	A	500
	Номинален ток на късо съединение I _{cn} =I _{Δc}	A	3000
	Време за прекъсване при I _{Δn}	s	≤0.1
	Номинална честота	Hz	50/60
	Номинално импулсно напрежение (1.2/50) U _{imp}	V	4000
	Изпитвателно напрежение с пром. честота за 1 минута	kV	2
	Изолационно напрежение U _i	V	250
	Степен на замърсяване		2
Механични характеристики	Електрически живот		2000
	Механичен живот		4000
	Индикатор за повреда		да
	Степен на защита		IP20
	Околна температура (при среднодневна температура ≤ 35°C)	°C	-5...+40 (при специални приложения вижте коефициентите за компенсация на номиналния ток при различни температури на предишната страница)
	Температура на съхранение	°C	-25...+70
Инсталация	Тип на свързването		кабел/шинен гребен
	Размер на отвора за кабела	mm ²	16
		AWG	18-5
	Размер на отвора за гребена	mm ²	16
		AWG	18-5
	Момент на затягане	N*m	2
		In-lbs.	18
Монтаж		на DIN шина EN 60715 (35mm)	
Свързване		отгоре	

4. Габаритни и монтажни размери (mm)



ЗА ВАС СЕ ГРИЖИ:

ДИСТРИБУТОР
