

# Техническа спецификация за продукт Характеристики

## C1044V040 Изключвателно устройство NSX100 AC 4P4D 40A 4.2 за NSX100-250



### Заглавна страница

Обхват	ComPacT ново поколение
Гама на продукта	ComPacT NSX100...250 new generation
Тип продукт или компонент	Изключващ блок
Наименование изключващ блок	MicroLogic 4.2
Технология изключвателно устройство	Електронен
Съвместимост на гамата	ComPacT ново поколение NSX100 ComPacT ново поколение NSX160 ComPacT ново поколение NSX250
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	4P
Тип защитени полюси	3D + N/2 4D 3D
Неутрална позиция	Ляво
Защитни функции на изключвателно у-во	LSolR
Тип защита	L : за Защита от пренатоварване (бавна) So : за кратковр. защита от късо съединение с фикс. закъснение I : за Мигновена защита при късо съединение R : за защита от земна утечка
Trip unit rating	40 A при 40 C
[Ue] номинално работно напрежение	440 V AC 50/60 Hz
Тип мрежа	AC
Честота на мрежата	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Фиксиран

### Допълнителни устройства

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Регулируеми 9 настройки
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	18...40 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Неподвижен/фиксиран
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S при 7.2 x Ir 16 S при 6 x Ir 400 s при 1.5 x Ir
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Няма защита (3D)
Термична памет	20 минути преди и след изключването
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Регулируем
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Фиксиран

Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Неподвижен/фиксиран
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	600 A
Защита от земна утечка	Вграден
Клас защита от земна утечка	Клас А
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Регулируеми
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Earth-leakage protection specific mode	Изключено using the IΔn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Регулируем
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Зонова селективна блокировка ZSI	Без
Локална сигнализация	За готовност за работа: flashing LED (зелен) За претоварване: LED 105 % Ir (червен) За претоварване: LED 90 % Ir (Оранжево) за residual current: #N/A (жълт)




### Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2
Защита от токов удар	Клас II
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60947-1
IP степен на защита	IP40 в съответствие с IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	-25...70 C
Температура на околната среда за съхранение	-40...85 C

### Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	15,0 cm
Package 1 Weight	776,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,146 kg

### Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS

