



Кросс-модули серии ШН-103



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элмаш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ».

ООО «Элмаш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования. В этом центре оформляют свои сертификаты также такие компании, как Schneider Electric, ABB и Legrand.

Описание продукта

Кросс-модули представляют из себя шины нулевые в корпусе, которые устанавливаются на 35 мм DIN-рейку, либо на монтажную панель при помощи двух винтов M4.

У каждого кросс-модуля есть съемная крышка, которая защищает пользователя от случайного прикосновения к проводникам.

Применение кросс-модулей в щитовой сборке обеспечивает:

- компактную разводку кабелей и сборку в щите;
- защиту от прикосновения к токоведущим частям;
- удобство обслуживания щита.

Корпус кросс-модулей выполнен из стойкого к воспламенению и нагреву пластика. Нулевые шины сделаны из высококачественной электротехнической бронзы. Каждая шина отдельно изолирована.

При подключении к кросс-модулю многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками (гильзами).

Область применения

Кросс-модули используются в щитах, шкафах управления для подсоединения нулевых рабочих и защитных проводников.

Применяются для электрического и механического соединения проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400 В.

Структура наименования

ШН103-2-15-125

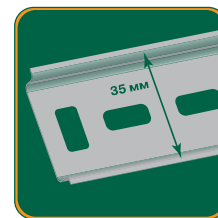
серия	количество шин	кол-во отверстий в шине	номинальный ток, А
-------	----------------	-------------------------	--------------------

Преимущества

Корпус кросс-модулей выполнен из стойкого к воспламенению и нагреву пластика.



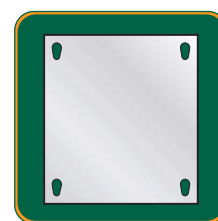
Кросс-модули могут устанавливаться как на DIN-рейку, так и на монтажную панель с помощью винтов типа M4.



ИЛИ



Защита от случайного прикосновения пальцем или ладонью к токоведущим частям.



Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Кросс-модуль	+
Руководство по эксплуатации	+

Технические характеристики

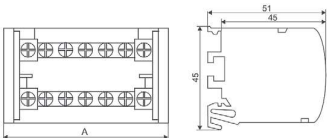
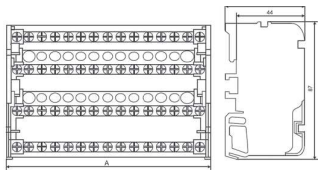
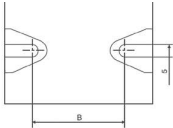
Модель	ШН103-2-07-100	ШН103-2-15-125	ШН103-4-07-100	ШН103-4-11-125	ШН103-4-15-125
Соответствие стандартам	ТР ТС 004 / 2011				
Номинальный ток $I_{ном}$, А	100	125	100	125	125
Напряжение по изоляции U_i , В	500				
Макс. кратковременный выдерживаемый ток I_{pk} , кА	20				
Степень защиты	IP20				
Кол-во отверстий (шт.) и диаметр отверстий (мм) в нулевой шине	5 x 5,3; 2 x 7,5	11 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0	5 x 5,3; 2 x 7,5	7 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0	11 x 5,3; 2 x 7,5; 2 x 9,0
Тип крепежных винтов			M4		
Усилие затяжки, Н*м	3				
Сечение проводника с наконечником-гильзой, мм ²	1,5-6,0 6,0-16,0	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0	1,5-6,0 6,0-16,0	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0
Сечение проводника без наконечника, мм ²	2,5-6,0 6,0-25,0	2,5-6,0 6,0-25,0 10,0-35,0	2,5-6,0 6,0-25,0	2,5-6,0 6,0-25,0 10,0-35,0	2,5-6,0 6,0-25,0 10,0-35,0

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Монтаж	Кол-во рядов	Кол-во групп	Модель	Артикул
	35 мм DIN-рейка / монтажная панель	2	7	ШН103-2-07-100	32015DEK
	35 мм DIN-рейка / монтажная панель	2	15	ШН103-2-15-125	32016DEK
	35 мм DIN-рейка / монтажная панель	4	7	ШН103-4-07-100	32017DEK
	35 мм DIN-рейка / монтажная панель	4	11	ШН103-4-11-125	32018DEK
	35 мм DIN-рейка / монтажная панель	4	15	ШН103-4-15-125	32019DEK

Технический раздел

Габаритные размеры

ШН103-2-07-100 и ШН103-2-15-125		ШН103-4-07-100, ШН103-4-11-125, ШН103-4-15-125		ШН103
				

Модель	ШН103-2-07-100	ШН103-2-15-125	ШН103-4-07-100	ШН103-4-11-125	ШН103-4-15-125
А, мм	65	132	65	100	132
В, мм	45-55	112-122	45-55	80-90	112-122