



STAR

IP65 Корпуса для установки промышленных разъемов

Серия STAR - это модельный ряд корпусов настенной установки, изготовленных из высокопрочного безгалогенового пластика. Корпуса серии STAR предназначены для размещения силовых розеток или элементов управления и сигнализации. Они предназначены для установки в местах, где требуются точки питания для стационарного оборудования, переносных инструментов или вспомогательного электрооборудования. Областью их применения являются производственные помещения, мастерские, склады, депо, строительные площадки и т. д. или любые другие места, требующие высокой степени защиты и безопасности.

Конструкция корпусов позволяет устанавливать их совместно с распределительными коробками серии Ecology для создания крупногабаритных силовых и распределительных панелей, предназначенных для использования как внутри, так и вне помещений, при условии, что комплектующие отвечают требованиям действующего законодательства.



STAR Технические спецификации

- Степень защиты: IP65.
- Защита от механического воздействия: IK08.
- Испытание нагретой проволокой: 650 °C.
- Диапазон температур: -25 °C / +40 °C.
- Макс. рабочее напряжение: 1000 V AC/1500 V DC.
- Двойная изоляция: Класс II.

STAR Сертификация

Соответствуют требованиям Директивы о низковольтном оборудовании 2014/35/EU. Стандарты: UNE-EN 62208 и UNE-EN 61439-1 (применимые части).



Модельный ряд

- Настенные корпуса вместимостью 4, 6, 9, 12, 18, 24 и 36 модулей с прозрачным окном.
- Интерфейсная коробка для обеспечения большей вместимости.

Материал

- Безгалогеновый пластик, с UV защитой.
- Корпус: ABS RAL 7035.
- Прозрачное окно: из тонированного PC.

Комплект поставки

- Корпуса поставляются в индивидуальной картонной упаковке. Если отправляются несколько позиций, они объединяются вместе прозрачной пленкой.
- Корпус поставляется с установленными на передней части окнами и прикрепленными к задней части корпуса петлями, таким образом передняя часть остается полностью свободной для выполнения монтажных работ.
- Упаковка с аксессуарами:
 - Винты для задней/передней части корпуса.
 - Серая заглушка для модулей (6 модулей).
 - Полоски для идентификации модулей
 - Герметичные заглушки.
 - Петли для соединения передней и задней частей корпуса.
 - Инструкции по монтажу.

Корпуса серии STAR предназначены для размещения силовых розеток или элементов управления и сигнализации.

Нейтральная и заземляющая шины

На некоторых рынках технические нормы, регулирующие порядок установки, требуют, чтобы нейтральный и заземляющий проводники были подключены к общей шине. На задней части корпусов данной серии предусмотрены специальные опоры для этой цели. Нейтральная и заземляющая шины будут прикручены к этим опорам, которые поставляются в качестве аксессуаров.

Они могут поставляться в предварительно смонтированном виде, для этого необходимо заказывать артикулы с приставкой /RR.

Структура шин нейтрали и заземления

Арт. No.	Клемма		Сечение кабеля	
	N	E	НЕЙТРАЛЬ	ЗЕМЛЯ
22019	5+1	-	1x(16-35 мм²)+5x(10-25 мм²)	-
22007	4+2	4+2	4x(2,5-6 мм²)+2x(4-10 мм²)	4x(2,5-6 мм²)+2x(4-10 мм²)
22001	8+1	8+1	5x(2,5-6 мм²)+3x(4-10 мм²)+1x(16-35 мм²)	5x(2,5-6 мм²)+3x(4-10 мм²)+1x(16-35 мм²)
22002	12+2	12+2	6x(2,5-6 мм²)+6x(4-10 мм²)+1x(10-25 мм²)+1x(16-35 мм²)	6x(2,5-6 мм²)+6x(4-10 мм²)+1x(10-25 мм²)+1x(16-35 мм²)
22003	16+2	16+2	8x(2,5-6 мм²)+8x(4-10 мм²)+1x(10-25 мм²)+1x(16-35 мм²)	8x(2,5-6 мм²)+8x(4-10 мм²)+1x(10-25 мм²)+1x(16-35 мм²)
22004	24+2	24+2	12x(2,5-6 мм²)+12x(4-10 мм²)+1x(10-25 мм²)+1x(16-35 мм²)	12x(2,5-6 мм²)+12x(4-10 мм²)+1x(10-25 мм²)+1x(16-35 мм²)



Задняя часть корпуса

- Задняя часть корпуса оснащена DIN-рейкой двойной высоты (от 12 модулей), обеспечивающей большее пространство внутри для проводов и устройств, а также ребром усиления, обеспечивающим большую жесткость.
- На боковых сторонах имеются метки для облегчения позиционирования втулок для присоединения корпусов.
- На верхней и нижней сторонах предусмотрены выбивные заглушки со стандартными метрическими диаметрами, которые можно быстро удалить отверткой и установить кабельные вводы или трубы. Выбивные заглушки также имеют предварительно нанесенные центральные метки для открытия отверстий других необходимых диаметров.
- Внизу задней части имеются опоры для крепления нейтральной и заземляющей шин, а также пазы для крепления DIN-рейки. На ней также имеются предварительные метки для открытия отверстий других диаметров.

Крепление DIN-рейки

- Рейка зажимается и прикручивается к основанию. Рейки поставляются смонтированными на задней части корпуса.



Окно

- Прозрачные тонированные окна с UV защитой.
- Окно оснащено ребрами жесткости для придания прочности и прижимается к уплотнительной прокладке, гарантируя IP-защиту устройства.
- Ручка с вертикальным открыванием в 4, 6 и 9-модульных моделях и реверсивное горизонтальное открывание окна на 180° в 12, 18, 24 и 36-модульных моделях.
- Замок с логотипом IDE с нажимным открыванием и закрыванием, кроме CSN4PT.
- Замок можно заменить на замки с ключом или треугольные замки (вставки поставляются в качестве аксессуаров).

Установка на стену

- Крепление на стену осуществляется с помощью четырех винтов, непосредственно через пазы, предусмотренные для этой цели в задней части корпуса. Эти пазы закрываются герметичными заглушками (поставляются в упаковке с аксессуарами, арт. 77650) для сохранения степени защиты и диэлектрической прочности.

Передняя часть корпуса

- Передняя часть корпуса используется для размещения розеток и имеет пустую вертикальную поверхность. Размер передней части корпуса варьируется в зависимости от размеров, и на ней можно установить все типы розеток.
- Периметр и фронтальная панель корпуса имеют защиту от попадания пыли и воды. Окно, установленное на фронтальной панели оснащено уплотнительной прокладкой, которая обеспечивает IP-защиту от пыли и воды.
- Геометрия передней части и ее составных элементов придает этой детали больше жесткости. Передняя и задняя части корпуса соединяются между собой с помощью невыпадающих винтов (поставляются в упаковке с аксессуарами).



Система петель

- Эта серия имеет систему петель крепления передней и задней части корпуса между собой, которая повышает маневренность обеих частей и гарантирует открытие на 180°, кроме CSN4PT.
- Петли обладают высокой прочностью. После закрепления задней части корпуса на стене его переднюю часть можно оставить висеть. Система петель выдержит вес передней части, даже если она полностью занята установленными розетками или оборудованием.
- Узел собирается и разбирается путем легкого нажатия на концы детали, которая является симметричной и реверсивной.

IP65 корпуса для промышленных разъемов

Артикул No.	Кол-во модулей	Размеры ВхШхГ	Вес КГ	Рассеиваемая мощность в зависимости от повышения температуры °C P(W)*					Тип
				20	25	30	35	40	
CSNPLUS	-	436x142x124	0.9	14.6	18.3	21.9	25.6	29.2	65TC00
CSN4PT	1x4 DIN-рейка	385x102x105	0.6	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	65TC04
CSN6PT	1x6 DIN-рейка	436x142x137	1.1	15.5	19.4	23.3	27.1	31.0	65TC06
CSN9PT	1x9 DIN-рейка	436x210x137	1.4	19.3	24.1	29.0	33.8	38.6	65TC09
CSN12PT	1x12 DIN-рейка	436x310x147	2.0	25.8	32.2	38.7	45.1	51.6	65TC12
CSN18PT	1x18 DIN-рейка	436x418x147	2.5	32.0	39.9	47.9	55.9	63.9	65TC18
CSN24PT	2x12 (24) DIN-рейка	688x310x147	3.5	37.1	46.4	55.7	65.0	74.3	65TC24
CSN36PT	2x18 (36) DIN-рейка	728x418x147	4.6	49.5	61.8	74.2	86.6	98.9	65TC36

БЕЗГАЛГЕНОВЫЙ ПЛАСТИК, С UV ЗАЩИТОЙ

Передняя и задняя части корпуса из ABS RAL 7035 серые.

Прозрачное окно из PC, тонированное.

IP65 - Установка на поверхность.

*Расчеты получены в соответствии со стандартом CEI 890:1997 (включая Исправление 1998). Метод оценки повышения температуры путем экстраполяции для частично прошедших типовые испытания низковольтных комплектных устройств распределения и управления (РТУА / ЧИ НКУ).

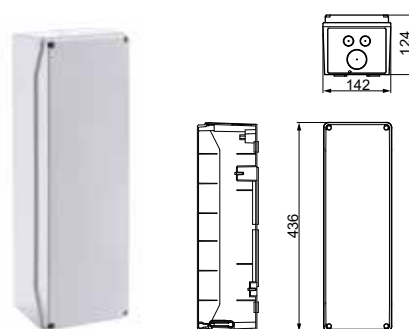
CSNPLUS

ВЕРХ: 2xM20 - 1xM40

НИЗ: 2xM20 - 1xM40

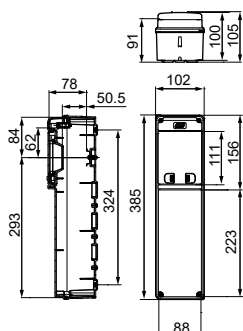
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

СЗАДИ: 2x 25x25



1x4 модулей CSN4PT

ЗАДНЯЯ СТЕНКА: 2xM20



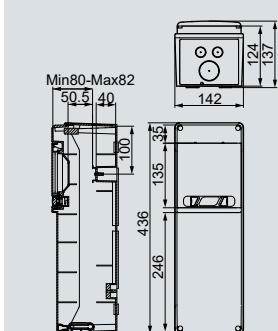
1x6 модулей CSN6PT

ВЕРХ: 2xM20 - 1xM40

НИЗ: 2xM20 - 1xM40

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

СЗАДИ: 2x 25x25



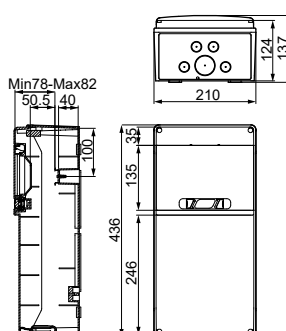
1x9 модулей CSN9PT

ВЕРХ: 4xM20 - 1xM40

НИЗ: 4xM20 - 1xM40

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

СЗАДИ: 2x 25x25



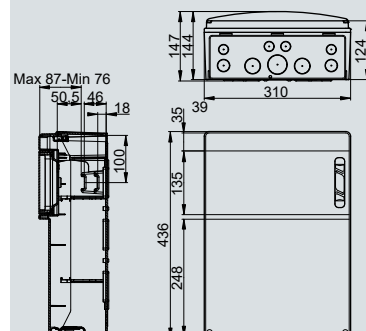
1x12 модулей CSN12PT

ВЕРХ: 8xM20-2xM25/32-1xM40

НИЗ: 4xM20-2xM25-2xM32-1xM40

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЗАДИ:

2x 25/32/25



IP65 настенные корпуса для промышленных разъемов. С нейтральной и заземляющей шинами.

Артикул No.	Кол-во модулей	Размеры	Вес	Рассеиваемая мощность в зависимости от повышения температуры °C P(W)*					Тип
				20	25	30	35	40	
CSNPLUS/RR	-	436x142x124	1.0	10.5	13.2	15.8	18.4	21.0	65TC00
CSN4PT/R	1x4 DIN-рейка	385x102x105	0.7	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	65TC04
CSN6PT/RR	1x6 DIN-рейка	436x142x137	1.2	14.3	17.9	21.5	25.1	28.7	65TC06
CSN9PT/RR	1x9 DIN-рейка	436x210x137	1.5	16.7	20.9	25.1	29.2	33.4	65TC09
CSN12PT/RR	1x12 DIN-рейка	436x310x147	2.2	24.1	30.1	36.1	42.1	48.2	65TC12
CSN18PT/RR	1x18 DIN-рейка	436x418x147	2.7	30.0	37.5	45.1	52.6	60.1	65TC18
CSN24PT/RR	2x12 (24) DIN-рейка	688x310x147	3.8	30.4	38.0	45.7	53.3	60.9	65TC24
CSN36PT/RR	2x18 (36) DIN-рейка	728x418x147	4.9	49.5	61.8	74.2	86.6	98.8	65TC36

БЕЗГАЛГЕНОВЫЙ ПЛАСТИК, С UV ЗАЩИТОЙ

Передняя и задняя части корпуса из ABS RAL 7035 серые.

Прозрачное окно из PC, тонированное

IP65 - Установка на поверхность.

/RR: С нейтральной и заземляющей шинами.

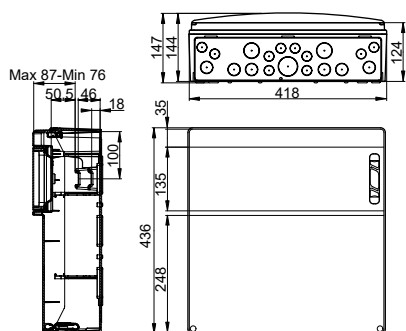
/R: С шиной PE или нейтральной шиной.

*Расчеты получены в соответствии со стандартом CEI 890:1997 (включая Исправление 1998). Метод оценки повышения температуры путем экстраполяции для частично прошедших типовые испытания низковольтных комплектных устройств распределения и управления (РТУА / ЧИ НКУ).



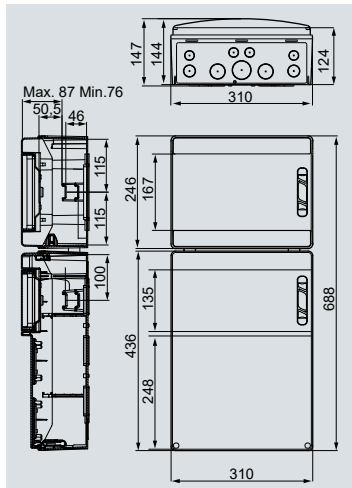
1x18 модулей CSN18PT

ВЕРХ: 12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
НИЗ: 10xM20-6xM25-2xM32-1xM40
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЗАДИ:
2x 25/32/25



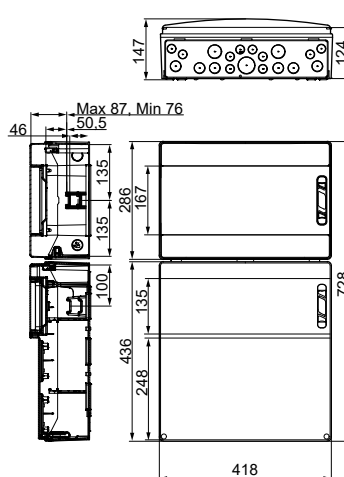
2x12 (24) модулей CSN24PT

ВЕРХ: 6xM20-2xM25-2xM32-1xM40
НИЗ: 4xM20-2xM25-1xM40
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЗАДИ:
4x 25/32/25



2x18 (36) модулей CSN36PT

ВЕРХ: 1xM40-2xM32-6xM25-12xM20
НИЗ: 1xM40-2xM32-6xM25-10xM20
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЗАДИ:
4x 25/32/25





IDE ELECTRIC

Head office

Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera (Zaragoza)
SPAIN

Warehouse and logistics

Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera (Zaragoza)
SPAIN

Phone: +34 976 451 080
E-mail: ide@ide.es
Web: www.ide.es

