



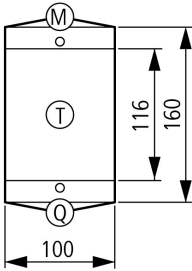
Изолированный корпус, ДхШхВ = 181x100x100 мм , с рейкой

Тип **CI-K2-145-TS**
Каталог № **206883**

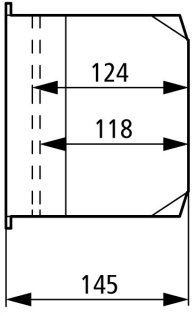
Программа поставок

Ассортимент		Малогобаритный корпус CI-K
Основная функция		Базовый корпус
Функция продукции		Базовый корпус CI-K
Отдельное устройство/законченное устройство		Отдельное устройство
Класс защиты		спереди IP65 IP65, при вводе проводки методом сквозного монтажа
Класс защиты		спереди IP65 IP65, при вводе проводки методом сквозного монтажа
Материал		Армированный стекловолокном поликарбонат
Цвет		Нижняя часть корпуса RAL 9005, черная Верхняя крышка корпуса RAL 7035, светло-серая
Описание		метрические штамповки вверху, внизу, в задней стенке Ввод для управляющего провода Световой индикатор L-..., возможна установка в штамповку нижней части M20/M25
ввод проводки		Прокалываемая мембрана для провода

Размеры

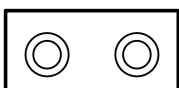
ширина	мм	100
Высота	мм	160
Глубина	мм	145
Размеры	мм	

Глубина корпуса

Обозначения на рисунке		Размеры сверху: Глубина установки для монтажной панели Глубина установки при монтажном профиле высотой 7,5 мм Глубина установки при монтажном профиле высотой 15 мм
Глубина корпуса	мм	
Глубина установки при монтажном профиле высотой 7,5 мм	мм	118
оснащение		С монтажным профилем согл. IEC/EN 60715

указания

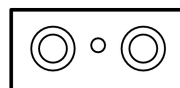
М





Штамповки

2 x M25 или прокалываемая мембрана до макс.  16 мм

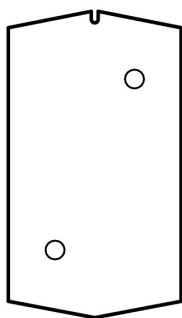
Q



Штамповки

2 x M25 или прокалываемая мембрана до макс.  16 мм и 1 прокалываемая мембрана до макс.  8 мм

Т



Задняя стенка:

2 x прокалываемая мембрана до макс.  11 мм
(не для CI-K2H)

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60529 DIN EN 62208
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30
Температура окружающей среды		°C	-25 - +70 -25 - +40 (при вводе проводки методом сквозного монтажа)
Класс защиты			спереди IP65 IP65, при вводе проводки методом сквозного монтажа
Отводимая мощность потерь			
Макс. эмиттированная потеря мощности при отдельном монтаже, температура окружающей среды +20 °C		W	18.5

материал

Материал			
База			Армированный стекловолокном поликарбонат
Крышка			Армированный стекловолокном поликарбонат
Обработка поверхности			коррозионностойкий
Цвет			
База			RAL 9005, черный (матовый)
Крышка			RAL 7035, светло-серый (матовый)

Свойства материалов

электрический			
Стойкость к токам утечки			CTI 175 (база, согласно IEC 60112) CTI 175 (крышка, согласно IEC 60112)
Поверхностное сопротивление в соответствии с IEC 60093		$\Omega \times 10^{13}$	> 1
Прочность изоляции в соответствии с IEC 60243-1		кВ/мм	30
термический			
Температуроустойчивость			-40 °C - +120 °C (корпус) -40 °C - +80 °C (уплотнение)
механический			
макс. вес устанавливаемых компонентов			
Монтажная панель		кг	0.7
Монтажный профиль		кг	0.7
химический			
Химическая устойчивость			База, крышка Устойчивость в отношении: кислот < 10 %, минеральных масел, спирта, бензина, жиров, растворов солей Условно устойчив к: кислотам > 10 %, спирту Неустойчив к: щелочам, бензолу Мембрана для сквозного монтажа (CI-K1/CI-K2) и уплотняющий материал Устойчивость в отношении: кислот < 10 %, щелочей, спирта, растворов солей Условно устойчив к: кислотам > 10 %, смазкам, бензолу Неустойчив к: минеральному маслу, бензолу
атмосферные			
Солёная водяная пыль			IEC 60068-2-11
Устойчивость к УФ-излучению			под защитной крышей
Поглощение воды согласно DIN EN ISO 62		%	0.29
Характеристика огнезащиты			

испытание нитью накала			
согласно UL 94			VO/1,5 мм толщина
согласно UL 94			НВ
без содержания галогенов			да

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

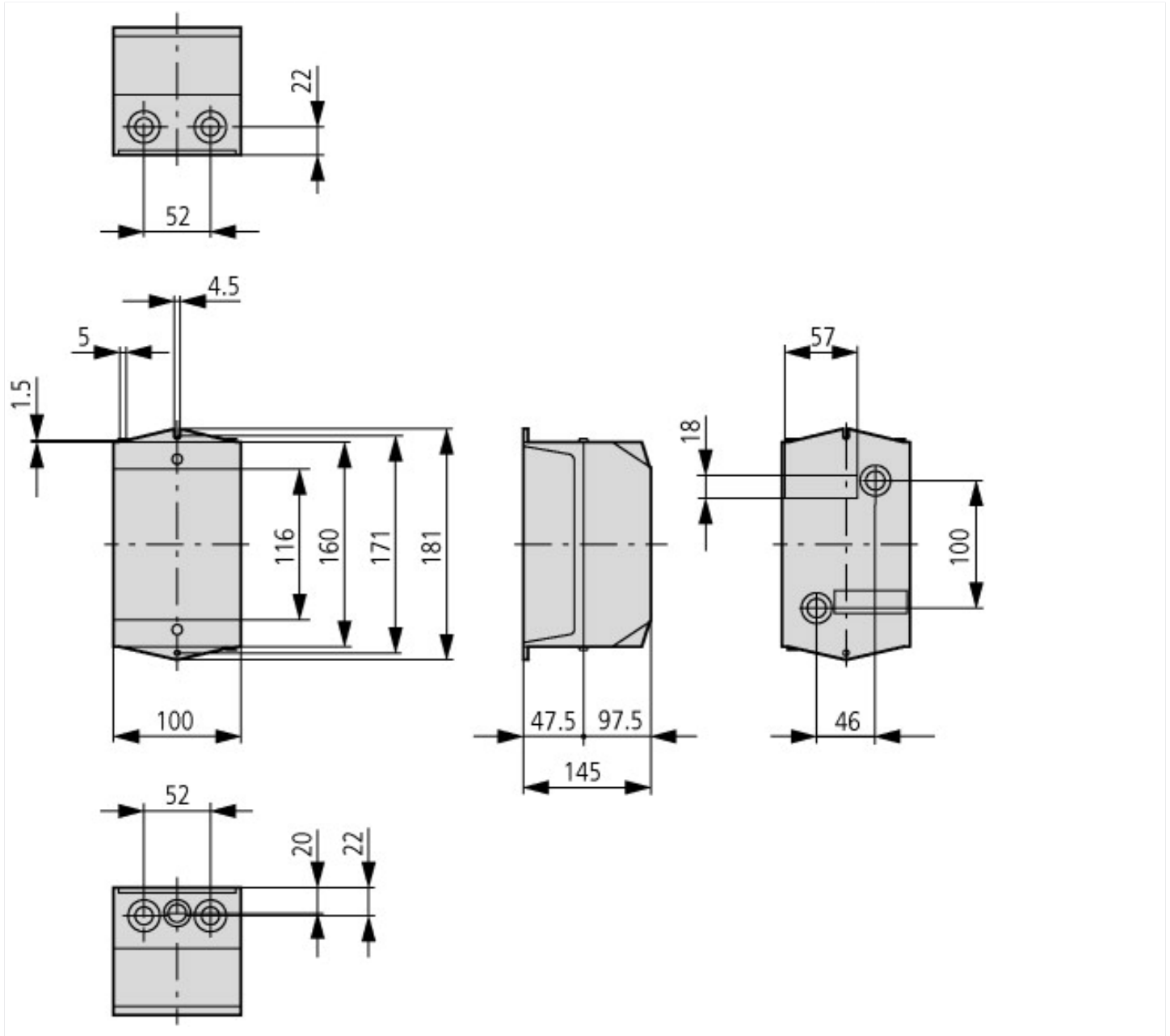
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	70
Класс защиты			спереди IP65 IP65, при вводе проводки методом сквозного монтажа
Макс. эмиттированная потеря мощности при отдельном монтаже, температура окружающей среды +20 °C		W	18.5
Обработка поверхности			коррозионностойкий
Температууроустойчивость			-40 °C - +120 °C (корпус) -40 °C - +80 °C (уплотнение)
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			
Требования производственного стандарта выполнены.			
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			
Требования производственного стандарта выполнены.			
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			
Требования производственного стандарта выполнены.			
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			
Требования производственного стандарта выполнены.			
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			
По запросу			
10.2.5 Подъём			
Неприемлемо.			
10.2.6 Испытание на удар			
Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.			
10.2.7 Ярлыки			
Требования производственного стандарта выполнены.			
10.3 Класс защиты изоляции			
Требования производственного стандарта выполнены.			
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			
Требования производственного стандарта выполнены.			
10.5 Защита от удара электрическим током			
Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.			
10.6 Монтаж оборудования			
Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.			
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			
Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.			
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			
Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.			
10.9 Свойства изоляции			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			
Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.			
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			
Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.			
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			
Требования производственного стандарта выполнены.			
10.10 Нагрев			
Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.			
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			
Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.			
10.12 Электромагнитная совместимость			
Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.			
10.13 Механическая функция			
Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).			

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Empty enclosure for switchgear (EC000712)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Empty housing for switch devices (ecl@ss8.1-27-37-13-01 [AKN343011])			
Material housing			Plastic
Width		mm	100

Height	mm	160
Depth	mm	145
With transparent cover		No
Suitable for emergency stop		Yes
Model		Surface mounting
Degree of protection (IP)		IP65

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL01502081Z (AWA3210-1735) Малогабаритный корпус из изолирующего материала

IL01502081Z (AWA3210-1735) Малогабаритный корпус из изолирующего материала http://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01502081Z2015_11.pdf