



### Основные характеристики

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                    | Thalassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Продукт                  | Thalassa PHD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Применение               | Шкаф наружной установки для тяжёлых условий эксплуатации                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Сертификация             | UL в соответствии с UL 508 A (2007)<br>Bureau Veritas в соответствии с МЭК 61969-3 (2011)<br>Bureau Veritas в соответствии с МЭК 61439-5 (2010)<br>DEKRA в соответствии с МЭК 62208 (2011)                                                                                                                                                   |
| Область применения       | Универсальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Категория                | Сборный шкаф                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Краткое имя устройства   | PHDZT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Высота шкафа с козырьком | 1093 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота козырька          | 38 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ширина шкафа             | 750 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Глубина шкафа            | 420 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Монтаж шкафа             | Напольный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Состав устройства        | 1 дверь в двойной полиэстер, армированный стекловолокном<br>1 стопорная планка двери в с антикоррозионным покрытием<br>1 плата кабельного ввода в алюминий<br>1 корпус со встроенным цоколем в двойной полиэстер, армированный стекловолокном<br>1 навес в полиэфир, усиленный стекловолокном<br>1 карман для документов в пластик A4 формат |

### Дополнительные характеристики

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Тип корпуса          | Закрытый собранный корпус                                         |
| Тип двери            | Дверь                                                             |
| Количество дверей    | 1                                                                 |
| Открытие двери       | 120 °                                                             |
| Тип замка            | 2-точечный замок, ручка с замком с ключом 1242E и навесным замком |
| Удобство для доступа | Передняя сторона<br>Низ                                           |

|                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальная подъёмная нагрузка | 500 кг                                                                                           |
| Съёмные части                   | Панель муфт кабельного ввода фиксирующий элемент<br>Дверь шарнирами<br>Навес фиксирующий элемент |
| Материал                        | Двойной полиэстер, армированный стекловолокном                                                   |
| Цвет                            | Серый RAL 7035                                                                                   |
| Стандарты                       | МЭК 62208<br>UL 508 A<br>МЭК 61969-3<br>МЭК 61439-5                                              |
| Класс электроизоляции           | Класс II МЭК 61439-1 2011                                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP                         | IP55 в соответствии с IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Степень защиты IK                         | IK10 гладкая дверь в соответствии с IEC 62262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Механическая стойкость                    | Антивандалный в соответствии с EN/МЭК 61439-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Огнестойкость                             | 960 °C МЭК 62208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рабочая температура окружающей среды      | -45...80 °C в соответствии с МЭК 61969-3 класс 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Температура окружающей среды при хранении | -25...40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Коррозионная стойкость                    | C4H уровень в соответствии с ISO 12944                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Стойкость к окружающей среде              | Солнечное излучение : класс 1 до 1120 Вт/м² в соответствии с МЭК 61969-3 (2011)<br>Стойкость к окружающему воздуху : класс 1 до 180 км/ч в соответствии с МЭК 61969-3 (2011)<br>Испытание на разложение под действием ультрафиолетовых лучей : класс 1 в соответствии с ISO 4892-2 (2013)<br>Образование льда и инея : класс 1 в соответствии с МЭК 61969-3 (2011)<br>Стойкость к фауне и флоре : класс 1 в соответствии с МЭК 61969-3 (2011)<br>Химическое вещество : класс 1 в соответствии с МЭК 61969-3 (2011) |
| Варианты поддержания микроклимата         | С внешним охлаждением Потенциальное теплорассеяние : 4000 W<br>Естественный : Потенциальное теплорассеяние : 546 W при -25 °C<br>Естественный : Потенциальное теплорассеяние : 312 W при 20 °C<br>Естественный : Potential heat dissipation : 133 Вт при 40 °C<br>Вентилятор : Потенциальное теплорассеяние : 1500 W для максимального уровня шума 60 дБ<br>According to cooling architecture Potential heat dissipation : 1500 W                                                                                  |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                                                           |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0940 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно                                                                                                                                                                                                  |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Доступно                                                                                                                                                                                                  |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|