



#### Hauptmerkmale

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bereich                 | Thalassa   |
| Produkt                 | Thalassa PHD   |
| Anwendung               | Außeneinsatz Schwerlast  |
| Zertifizierung          | UL entspricht UL 508 A 2007<br>Bureau Veritas entspricht IEC 61969-3 2011<br>Bureau Veritas entspricht IEC 61439-5 2010<br>DEKRA entspricht IEC 62208 2011   |
| Gehäusetyp              | Mehrzweck  |
| Kategorie               | Geeignetes Gehäuse   |
| Version                 | PHDZT  |
| Gehäusehöhe mit Vordach | 843 mm   |
| Überdachungshöhe        | 38 mm  |
| Gehäusebreite           | 750 mm   |
| Tiefe des Gehäuses      | 420 mm   |
| Gehäusemontage          | Bodenstehend   |
| Geräteaufbau            | 1 Tür in doppelt glasfaserverstärktes Polyester<br>1 door retainer in Stahl mit Anti-Korrosions-Beschichtung<br>1 Dokumententasche in Kunststoff A4 Format<br>1 Kabeleinführungsplatte in Aluminium<br>1 Gehäuse mit integriertem Sockel in doppelt glasfaserverstärktes Polyester<br>1 Überdachung in Polyester mit Glasfaser verstärkt |

#### Zusatzmerkmale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gehäusetyp                     | Gehäuse versiegelt und montiert   |
| Türtyp                         | Einfach   |
| Anzahl der Türen               | 1 Tür(en)   |
| Türöffnungsseite               | Rechts oder links (120 °)   |
| Schlosstyp                     | 2-Punkte-Verriegelung, Griff mit 1242E-Schlüsselschloss und Vorhängeschloss                                       |
| Zugänglichkeit für den Betrieb | Vorne<br>Unten  |
| Maximale Hublast               | 500 kg  |
| Abnehmbare Teile               | Tür durch Scharniere<br>Überdachung durch Befestigungselement<br>Kabeleinführungsplatte durch Befestigungselement |
| Material                       | Doppelt glasfaserverstärktes Polyester  |
| Farbe                          | Grau (RAL 7035)   |
| Normen                         | IEC 62208<br>IEC 61969-3<br>UL 508 A<br>IEC 61439-5   |
| Elektrische Isolationsklasse   | Klasse II entspricht IEC 61439-1 2011   |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Schutzzart (IP)                  | IP55 entspricht IEC 60529  |
| Schutzzart (IK)                  | IK10 entspricht IEC 62262 (einfache Tür)   |
| Mechanische Festigkeit           | Vandalismusgeschützt conforming to EN/IEC 61439-5 version 2010   |
| Feuerbeständigkeit               | 960 °C entspricht IEC 62208  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -45...80 °C entspricht IEC 61969-3 Klasse 1  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -25...40 °C  |
| Korrosionsbeständigkeit          | 90...100 % entspricht ISO 12944 C4H  |
| Umweltbeständigkeit              | Sonneneinstrahlung: Klasse 1 bis zu 1120 W/m <sup>2</sup> entspricht IEC 61969-3:2011<br>Festigkeit gegen Umgebungsluft: Klasse 1 bis zu 180 km/h entspricht IEC 61969-3:2011<br>UV-Beständigkeitstest: Klasse 1 entspricht ISO 4892-2:2013<br>Eis- und Frostbildung: Klasse 1 entspricht IEC 61969-3:2011<br>Festigkeit gegen Fauna und Flora: Klasse 1 entspricht IEC 61969-3:2011<br>: Klasse 1 entspricht IEC 61969-3:2011 |
| Temperaturregelung Einstellungen | Lüfter: Potentielle Wärmeableitung: 1500 W für einen maximalen Geräuschpegel von 60 dB<br>Mit externer Kühlung Potentielle Wärmeableitung: 4000 W<br>Natürlich: Potentielle Wärmeableitung: 565 W bei -25 °C<br>Natürlich: Potentielle Wärmeableitung: 247 W bei 20 °C<br>Natürlich: Potentielle Wärmeableitung: 106 W bei 40 °C<br>Entsprechend der Kühlungsbauart Potentielle Wärmeableitung: 1500 W                         |

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 46,0 cm |
| VPE 1 Breite  | 78,0 cm |
| VPE 1 Länge   | 83,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 30,0 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  |
| Quecksilberfrei                     | Ja   |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a> |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  Ja                                       |
| Umweltpunktdeklaration              |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|