



### 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   |
| Gehäusotyp              | Mehrzweck  |
| Kategorie               | Geeignetes Gehäuse   |
| Version                 | PHDZT  |
| Gehäusehöhe mit Vordach | 843 mm   |
| Überdachungshöhe        | 38 mm  |
| Gehäusebreite           | 750 mm   |
| Tiefe des Gehäuses      | 620 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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gehäusotyp                     | Gehäuse versiegelt und montiert   |
| Türtyp                         | Anti-Posting  |
| 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 61439-5<br>IEC 61969-3<br>UL 508 A   |
| Elektrische Isolationsklasse   | Klasse II entspricht IEC 61439-1 2011   |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Schutzart (IP)                   | IP55 entspricht IEC 60529  |
| Schutzart (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    | 65,0 cm |
| VPE 1 Breite  | 78,0 cm |
| VPE 1 Länge   | 81,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 37,0 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     | <a href="#">Ja</a>                                      |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                     |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                |

## Vertragliche Gewährleistung

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