



#### Hauptmerkmale

Bereich	Thalassa
Produkt	Thalassa PHD
Anwendung	Außeneinsatz Schwerlast
Zertifizierung	UL entspricht UL 508 A 2007 Bureau Veritas entspricht IEC 61969-3 2011 Bureau Veritas entspricht IEC 61439-5 2010 DEKRA entspricht IEC 62208 2011
Gehäusetyp	Mehrzweck
Kategorie	Geeignetes Gehäuse
Version	PHDZT
Gehäusehöhe mit Vordach	1343 mm
Überdachungshöhe	38 mm
Gehäusebreite	1250 mm
Tiefe des Gehäuses	620 mm
Gehäusemontage	Bodenstehend
Geräteaufbau	1 Gehäuse in doppelt glasfaserverstärktes Polyester 2 Türen in doppelt glasfaserverstärktes Polyester in nebeneinander 1 Dokumententasche in Kunststoff A4 Format 1 Überdachung in Polyester mit Glasfaser verstärkt 2 Kabeleinführungsplatte in Aluminium 2 door retainer in Stahl mit Anti-Korrosions-Beschichtung

#### Zusatzmerkmale

Gehäusetyp	Gehäuse versiegelt und montiert
Türtyp	Einfach
Anzahl der Türen	2 Tür(en)
Türöffnungsseite	Rechts und links (120 °)
Schlosstyp	4-Punkte-Verriegelung, Griff mit 1242E-Schlüsselschloss und Vorhängeschloss Tür
Zugänglichkeit für den Betrieb	Frontseite Unten
Maximale Hublast	500 kg
Abnehmbare Teile	Tür durch Scharniere Überdachung durch Befestigungselement Kabeleinführungsplatte durch Befestigungselement
Material	Doppelt glasfaserverstärktes Polyester
Farbe	Grau (RAL 7035)
Normen	IEC 61969-3 IEC 62208 IEC 61439-5 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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobeschätzung 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 1.120 W/m <sup>2</sup> entspricht IEC 61969-3:2011 Festigkeit gegen Umgebungsluft: Klasse 1 bis zu 180 km/h entspricht IEC 61969-3:2011 UV-Beständigkeits-test: Klasse 1 entspricht ISO 4892-2:2013 Eis- und Frostbildung: Klasse 1 entspricht IEC 61969-3:2011 Festigkeit gegen Fauna und Flora: Klasse 1 entspricht IEC 61969-3:2011 : Klasse 1 entspricht IEC 61969-3:2011
Temperaturregelung Einstellungen	Lüfter: 1500 W für einen maximalen Geräuschpegel von 60 dB Mit externer Kühlung 4000 W Natürlich: 1257 W bei -25 °C Natürlich: 550 W bei 20 °C Natürlich: 235 W bei 40 °C Entsprechend der Kühlungsbauart 1500 W

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltpunktdekleration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich