

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Hochleistungsgehäuse f. Freiluftaufstellung H 1343 B 1250 T 420, IP55, Volltür

NSYPHDZT12124P

EAN Code: 3606480676079

### 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 | 1343 mm   |
| Überdachungshöhe        | 38 mm   |
| Gehäusebreite           | 1250 mm   |
| Tiefe des Gehäuses      | 420 mm  |
| Gehäusemontage          | Bodenstehend  |
| Geräteaufbau            | 1 Gehäuse in doppelt glasfaserverstärktes Polyester<br>2 Türen in doppelt glasfaserverstärktes Polyester in nebeneinander<br>1 Dokumententasche in Kunststoff A4 Format<br>1 Überdachung in Polyester mit Glasfaser verstärkt<br>2 Kabeleinführungsplatte in Aluminium<br>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<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)   |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Normen                       | IEC 61969-3<br>IEC 62208<br>UL 508 A<br>IEC 61439-5 |
| elektrische Isolationsklasse | Klasse II entspricht IEC 61439-1 2011               |

## 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/m² 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<br>Einstellungen | Lüfter: 1500 W für einen maximalen Geräuschpegel von 60 dB<br>Mit externer Kühlung 4000 W<br>Natürlich: 1257 W bei -25 °C<br>Natürlich: 550 W bei 20 °C<br>Natürlich: 235 W bei 40 °C<br>Entsprechend der Kühlungsbauart 1500 W   |

## Verpackungseinheiten

|               |            |
|---------------|------------|
| VPE 1 Art     | PCE        |
| VPE 1 Menge   | 1          |
| VPE 1 Höhe    | 135,000 cm |
| VPE 1 Breite  | 127,000 cm |
| VPE 1 Länge   | 44,500 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 70,300 kg  |
| VPE 2 Art     | PAL        |
| VPE 2 Menge   | 2          |
| VPE 2 Höhe    | 148,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 100,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 127,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 152,600 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

| Umweltbilanz                             |                                     |
|--|-------------------------------------|
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)                  | 547                                 |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | <a href="#">Produktumweltprofil</a> |

Use Better

| Materialien und Verpackung         |   |
|------------------------------------|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton    | Nein  |
| Verpackung ohne Kunststoff         | Nein  |
| <a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a> | Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS) |
| SCIP-Nummer                        | 1341ad4e-77b9-40e3-bab0-32043fbc5959  |
| REACH-Verordnung                   | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |

Use Again

| Reproduktion               |   |
|----------------------------|---|
| Kreislaufwirtschaftsprofil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |
| Rücknahme                  | No  |