# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## PanelSeT S3HD Hochleistungsaußengehäuse, H 753 x B 500 x T 280, IP66

NSYS3HD7525

**EAN Code: 3606480672132**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | PanelSeT |
| **Produktname** | S3HD |
| **Kategorie** | Gehäuse |
| **Installationstyp** | Im Freien |
| **Gehäusemontage** | Wandmontage |
| **Installationstyp** | Severe outdoor |
| **Gehäusetyp** | Monobloc enclosure |
| **Nennhöhe des Vordachs** | 753 mm |
| **Breite** | 500 mm |
| **Nenntiefe des Gehäuses** | 280 mm |
| **Kompatible Produktfamilie** | ClimaSys |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Gehäusetyp** | Einteiliges Gehäuse |
| **Türtyp** | Einfach |
| **Anzahl der Türen** | Vorderseite: 1 Tür(en) |
| **Türöffnungsseite** | Reversibel (120 °) |
| **Schlosstyp** | 3-Punkt-Verschluss, 3-mm-Doppelschiene |
| **Zugänglichkeit für den Betrieb** | Frontseite |
| **Abnehmbare Teile** | Tür durch Scharniere |
| **Geräteaufbau** | 1 Gehäuse<br>1 Tür<br>1 Schloss<br>1 door retainer<br>1 Überdachung<br>1 Kabeleinführungsplatte<br>1 Dokumententasche |
| **Farbe** | Grau (RAL 7035) |
| **Oberflächenbeschaffenheit** | Polyesterpulver |
| **Material** | Stahl mit Anti-Korrosions-Beschichtung |
| **Beschreibung der Montageplatte** | Ohne Montageplatte |
| **Typ der Kabelverschraubungsplatte** | Voll-Aluminium |
| **Maximale Hublast** | 200 kg |
| **Produktgewicht** | 17,79 kg |

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.

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 62208<br>UL 508 A<br>IEC 61439-5<br>IEC 61969-3 |
| **Produktzertifizierungen** | 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<br>Bureau Veritas entspricht ISO 12944 2007 |
| **Schutzart (IP)** | IP66 entspricht IEC 60529 |
| **Schutzart (IK)** | IK10 entspricht IEC 62262 |
| **Schutzart (NEMA)** | NEMA 1<br>NEMA 2<br>NEMA 3<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 5<br>NEMA 12<br>NEMA 13 |
| **Klimafestigkeit** | C4H entspricht ISO 12944 720 h Salznebel |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -45…80 °C entspricht IEC 61969-3 Klasse 1 |
| **Korrosionsbeständigkeit** | 90…100 % 40 °C 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 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 51,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 79,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 17,790 kg |
| **VPE 2 Art** | P12 |
| **VPE 2 Menge** | 12 |
| **VPE 2 Höhe** | 172,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 80,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 120,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 227,000 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

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

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **168 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **87 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **35 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **4 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **42 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **E893f0a0-d2cc-4011-9425-3873dde70142** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Rücknahme | **Ja** |