# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Standgehäuse, PanelSeT SFN, aus dekarbonisiertem Stahl, ohne Montageplatte, montiert, 1800x1200x500mm, 2 Türen, IP55

NSYSFN1812502D

**EAN Code: 3606486103029**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | PanelSeT |
| **Erweiterter Bereich** | SFN |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Gehäuse |
| **Installationstyp** | Innenraum |
| **Gehäusemontage** | Bodenstehend |
| **Anwendung** | Standard |
| **Gehäusetyp** | Modulares Gehäuse |
| **Höhe** | 1800 mm |
| **Breite** | 1200 mm |
| **Tiefe** | 500 mm |
| **Kompatible Produktfamilie** | ClimaSys |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Strukturtyp** | Perforierte Struktur mit einer Teilung von 25 mm<br>Vertikale Stützen, an die sich obere und untere Rahmen anschließen<br>In die Struktur eingebaute Paneele und Türen<br>Aus einem einzelnen Abschnitt gebildet |
| **Türtyp** | Einfach Frontseite |
| **Anzahl der Türen** | Vorderseite: 2 Tür(en) |
| **Türöffnungsseite** | Links (120 °)<br>Rechts (120 °) |
| **Schlosstyp** | 4-Punkt-Verriegelung, Griff mit 5 mm Doppelstegeinsatz vordere rechte Tür |
| **Zugänglichkeit für den Betrieb** | Frontseite<br>Rückseite<br>Gehäuseseiten |
| **Abnehmbare Teile** | Tür durch Schrauben Scharnier<br>Montageplatte durch Schrauben Montageplattenhalterung<br>Rückplatte durch Schrauben<br>Dach durch Schrauben<br>Montageplattenhalterung durch Schrauben<br>Gleitschiene durch Schrauben |
| **Geräteaufbau** | 2 Führungsschienen<br>4 Montageplatte Schnellbefestigungsbügel<br>1 Struktur: rechte Tür<br>1 Rückplatte<br>1 Dach<br>2 Tür<br>1 Schliesssystem mit Griff<br>1 4-Punkt-Verriegelungsstangensystem: rechte Tür<br>1 2-Punkt-Verriegelungsstangensystem: linke Tür |

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.

| | |
|---|---|
| **Farbe** | Gehäuse: grau (RAL 7035)<br>Griff: schwarz (RAL 9005) |
| **Material** | Rahmen: galvanisierter Stahl<br>Stützen: galvanisierter Stahl<br>Tür: Stahlblech<br>Paneele: Stahlblech<br>Scharnier: Zamak<br>Griff: Polyamid 6 mit 30 % Glasfaser |
| **Oberflächenbeschaffenheit** | Epoxid-Polyester-Pulver |
| **Beschreibung der Montageplatte** | Ohne Montageplatte |
| **Typ der Durchführungsplatte** | Ohne Durchführungsplatte |
| **Produktgewicht** | 105,5 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 62208<br>UL<br>CUL |
| **Schutzart (NEMA)** | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 12 |
| **Schutzart (IP)** | IP55 entspricht IEC 60529 |
| **Schutzart (IK)** | IK10 entspricht IEC 62262 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 193,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 125,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 59,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 121,100 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 | **641 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **311 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **23 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **33 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] | **274 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes | **45 %** |
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **695ecfbd-bb51-4da6-80d3-6b38e7bcfee6** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **97** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**











