

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# NSYSFPN20780TEA

Standgehäuse, elektrisch, PrismaSeT HD

Active, verglaste Tür, 2000x700x800mm, IP55,  
RAL9003



### Hauptmerkmale

Baureihe	PrismaSeT
Erweiterter Bereich	PrismaSeT 6300
Anwendung	Mehrzweck
Produkt- oder Komponententyp	Geeignetes Gehäuse
Gehäuse-Nennhöhe	2000 mm
Gehäuse-Nennbreite	700 mm
Gehäuse-Nenntiefe	500 mm
Gehäusemontage	Bodenstehend
Produktspezifische Anwendung	Installation des Prisma-Plus-Systems P
Geräteaufbau	2 Führungsschienen 4 Montageplatten-Befestigungswinkel 1 Struktur 1 Tür 1 Schliesssystem mit Griff: Tür 1 Rückplatte: Paneele 1 Dach 4 Adapterprofil 1 wireless panel server 1 antenna with 2m cable: Tür 1 wiring kit: Paneele 1 wireless panel server support 2 Zwischenprofil
Alarmfunktion	Kabelüberhitzung Stromverfügbarkeit
Kommunikationsprotokoll	Bluetooth Drahtlos LoRa
Max. Verbindungsanzahl	15
Sensortyp	Kabelüberhitzungssensor Energiesensor
Vorgeschaltete Konnektivität	LoRaWAN
Übertragungsmedium	Funkfrequenz
Lokale Signalisierung	3 LEDs
Steuerungstyp	Drucktaste
Bezeichnung der Software	EcoStruxure Facility Expert
Inbetriebnahme-Schnittstelle	EcoStruxure Power Kommission Mobil

### Zusatzmerkmale

Strukturtyp	Vertikale Stützen, an die sich obere und untere Rahmen anschließen Aus einem einzelnen Abschnitt gebildet Perforierte Struktur mit einer Teilung von 25 mm In die Struktur eingebaute Paneele und Türen
Türöffnungsseite	Reversibel (120 °)
Türtyp	Glasiert Frontseite
Beschreibung der Montageplatte	Ohne Montageplatte
Typ der Durchführungsplatte	Ohne Durchführungsplatte
Schlosstyp	4-Punkt-Verriegelung, Griff mit 5 mm Doppelstegeinsatz Vordertür

Anzahl der Türen	Frontseite: 1 Tür(en)
Zugänglichkeit für den Betrieb	Gehäuseseiten Rückseite Vorne
Abnehmbare Teile	Tür durch Schrauben Scharnier Rückplatte durch Schrauben Dach durch Schrauben Montageplattenhalterung durch Schrauben Gleitschiene durch Schrauben Adapterprofil durch Schrauben
Material	Rahmen: galvanisierter Stahl Stützen: galvanisierter Stahl Tür: Stahlblech Paneele: Stahlblech Scharnier: Zamak Griff: Polyamid 6 mit 30 % Glasfaser
Oberflächenbeschaffenheit	Epoxid-Polyester-Pulver
Farbe	Gehäuse: weiß (RAL 9003) Griff: schwarz (RAL 9005)
Elektrische Isolationsklasse	Klasse II
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC 50/60 Hz + 10 % - 15 % 8 VA
Max. Versorgungsstrom	10 mA
Überspannungskategorie	IV
Position des Anschlusses	Nachgeschaltet Upstream mit zusätzlichem Schutz

### Montage

Normen	IEC 62208 IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61010 IEC 61326-1 IEC 62974-1 IEC 62443-3-3
Schutzzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Schutzzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Umgebungseigenschaften	Raue Umgebungsbedingungen
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	215 cm
VPE 1 Breite	75 cm
VPE 1 Länge	60 cm
VPE 1 Gewicht	105 kg

### Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

### Vertragliche Gewährleistung

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