

# Hoja de datos del producto

## Características

# NSYSFPN20780EDA

Floor standing modular electrical enclosure,  
PrismaSeT HD Active, decarbonized steel,  
2000x700x800mm, IP55, RAL9003



### Principal

Gama	PrismaSeT
Nombre del producto	PrismaSeT 630 Internacional
Función	Multiuso
Tipo de producto o componente	Armario adecuado
Altura nominal del armario	2000 mm
Anchura nominal del armario	700 mm
Profundidad nominal del armario	500 mm
Montaje de armario	De suelo
Aplicación específica de producto	Instalación del Prisma Plus Sistema P
Composición del dispositivo	2 carriles deslizantes 4 escuadras de fijación de placa de montaje 1 estructura 1 puerta 1 sistema de cierre con maneta, estado 1 puerta 1 panel posterior 1 techo, estado 1 paneles 4 montante adaptador 1 wireless panel server 1 antenna with 2m cable 1 wiring kit, estado 1 paneles 1 wireless panel server support 2 montante intermedio
Función de alarma	Cable overheating Power availability
Protocolo del puerto de comunicación	Bluetooth Wireless LoRa
Máximo número de conexiones	15
Tipo de sensor	Cable overheating sensor Energy sensor
Nombre del software	LoRaWAN
Medio de soporte de transmisión	Radiofrecuencia
Señalizaciones en local	3 LED
Tipo de control	Pulsador
Designación de software	EcoStruxure Facility Expert
Interfaz de puesta en marcha	EcoStruxure Power Commission Mobile

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Complementario

Tipo de estructura	Montantes verticales unidos con marcos superiores e inferiores Creado a partir de una sola sección Estructura perforada con un paso de 25 mm Paneles y puertas integrados en la estructura
Apertura de puerta	Reversible - tipo de cable: 120 °)
Tipo de puerta	Ciego frontal
Descripción de la placa de montaje	Sin placa de montaje
Tipo de placa pasacables	Sin placa pasacables
Tipo de cierre	Cierre de 4 puntos, maneta con inserto de doble barra de 5 mm puerta frontal
Número de puertas	Frontal, estado 1 1 puertas
Accesibilidad para funcionamiento	Laterales del armario Parte trasera Parte frontal
Piezas extraíbles	Puerta por tornillos bisagra Panel posterior por tornillos Techo por tornillos Escuadra de placa de montaje por tornillos Carril deslizante por tornillos Montante adaptador por tornillos
Material	Marco, estado 1 acero galvanizado Montantes, estado 1 acero galvanizado Puerta, estado 1 chapa de acero Paneles, estado 1 chapa de acero Bisagra, estado 1 zamak Maneta, estado 1 poliamida 6 con 30% de fibra de vidrio
Acabado de superficie	Polvo de eproxy-poliéster
Color	Armario, estado 1 blanco - tipo de cable: RAL 9003) Maneta, estado 1 negro - tipo de cable: RAL 9005)
Clase de aislamiento eléctrico	Clase II
[Us] tensión de alimentación asignada	400 V AC 50/60 Hz + 10 % - 15 % 8 VA
Corriente máxima	10 mA
Categoría de sobretensión	IV
Localización de conexión	Hacia abajo Compartimento del transformador de voltaje

## Entorno

Normas	IEC 62208 IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61010 IEC 61326-1 IEC 62974-1 IEC 62443-3-3
Grado de protección IP	IP55 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK10 acorde a IEC 62262
Características ambientales	Entorno severo
Grado de contaminación	3
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Altitud de operación	0...2000 m
Humedad relativa	0...95 %

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	215 cm
Paquete 1 Ancho	75 cm
Paquete 1 Longitud	90 cm
Paquete 1 Peso	113 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí