

# NSYSFPN20750EDA

Floor standing modular electrical enclosure,  
PrismaSeT HD Active, decarbonized steel,  
2000x700x500mm, IP55, RAL9003



## Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                   | Prisma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Intervallo esteso                       | PrismaSeT 6300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Applicazione                            | Multifunzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo prodotto                           | Contenitore adatto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altezza nominale cassetta               | 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Larghezza nominale cassetta             | 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondità nominale cassetta            | 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montaggio pulsantiera                   | Armadio a pavimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prodotto per applicazioni specifiche    | Installazione del sistema Prisma Plus P                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Composizione dispositivo                | 2 Guide di scorrimento<br>4 Staffe di fissaggio per piastra di montaggio<br>1 struttura<br>1 porta: porta<br>1 sistema di chiusura con maniglia: porta<br>1 pannello posteriore<br>1 tetto<br>4 montante adattatore<br>1 wireless panel server<br>1 antenna with 2m cable<br>1 wiring kit: Pannelli<br>1 wireless panel server support |
| Funzione allarme                        | Cable overheating<br>Power availability                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protocollo di comunicazione delle porte | Bluetooth<br>Wireless<br>LoRa                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numero massimo di collegamenti          | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di sensore                         | Cable overheating sensor<br>Energy sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Upstream connectivity                   | LoRaWAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mezzo supporto trasmissione             | Radiofrequenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Segnalazione locale                     | 3 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo di controllo                       | Pulsante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descrizione software                    | EcoStruxure Facility Expert                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interfaccia per la messa in servizio    | "EcoStruxure Power Commission Mobile"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di struttura                | Montanti verticali collegati alle cornici superiore e inferiore<br>Stampato da un'unica sezione<br>Struttura forata passo 25 mm<br>Pannelli e porte integrati nella struttura |
| Apertura porta                   | Reversibile (120 °)                                                                                                                                                           |
| Tipo di porta                    | Semplice fronte                                                                                                                                                               |
| Descrizione piastra di montaggio | Senza piastra di montaggio                                                                                                                                                    |
| Tipo di piastra passacavo        | Senza pressacavo                                                                                                                                                              |
| Tipo di chiusura                 | Serratura 4 punti, maniglia con inserto doppia barra 5 mm porta frontale                                                                                                      |

|                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di porte                         | Fronte: 1 porta(e)                                                                                                                                                                     |
| Accessibilità per uso                   | Pannelli laterali del contenitore<br>Posteriore<br>Anteriore                                                                                                                           |
| Parti rimovibili                        | Porta Con viti cerniera<br>Pannello posteriore Con viti<br>Tettuccio Con viti<br>Staffa per piastra di montaggio Con viti<br>Guida scorrevole Con viti<br>Montante adattatore Con viti |
| Materiale                               | Cornice: lamiera zincata<br>Montanti: lamiera zincata<br>Porta: sheet steel<br>Pannelli: sheet steel<br>Cerniera: zama<br>Maniglia: poliammide 6 con 30 % di vetro in fibra            |
| Finitura superficiale                   | Polvere di epossipoliestere                                                                                                                                                            |
| Colore                                  | Contenitore: bianco (RAL 9003)<br>Maniglia: Nero (RAL 9005)                                                                                                                            |
| Classe di isolamento                    | Classe II                                                                                                                                                                              |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 400 V CA 50/60 Hz + 10 % - 15 % 8 VA                                                                                                                                                   |
| Massima corrente fornita                | 10 mA                                                                                                                                                                                  |
| Categoria di sovratensione              | IV                                                                                                                                                                                     |
| Posizione del collegamento              | A valle<br>Upstream with additional protection                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento        | IEC 62208<br>IEC 61439-1<br>IEC 61439-2<br>IEC 61010<br>IEC 61326-1<br>"IEC 62974-1"<br>IEC 62443-3-3 |
| Grado di protezione IP      | IP55 conforme a CEI 60529                                                                             |
| Grado di protezione IK      | IK10 conforme a CEI 62262                                                                             |
| Caratteristiche ambientali  | Ambiente aggressivo                                                                                   |
| Grado di inquinamento       | 3                                                                                                     |
| Temperatura di stoccaggio   | -40...80 °C                                                                                           |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m                                                                                            |
| Umidità relativa            | 0...95 %                                                                                              |

## Confezionamenti

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE    |
| Numero di unità per confezione 1 | 1      |
| Confezione 1: altezza            | 215 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 75 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 60 cm  |
| Confezione 1: peso               | 96 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>           |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                             |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a> |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                            |