



### Presentazione

|                                    |                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | Prisma                                                                         |
| Gamma prodotto                     | PrismaSeT G                                                                    |
| Tipo prodotto                      | Cassetta                                                                       |
| Applicazione                       | Distribuzione elettrica in bassa tensione                                      |
| Tipo di contenitore                | Quadro funzionale fornito in kit<br>Metal enclosure<br>Indoor enclosure        |
| Descrizione contenitore            | Cassetta autoportante - larghezza 850 mm                                       |
| Composizione kit                   | Uprights<br>Rear plate<br>2 side panel<br>Top plate<br>Bottom plate<br>zoccolo |
| Informazioni aggiuntive            | Può essere accoppiato lateralmente                                             |
| Type of front plate                | Senza da ordinare separatamente                                                |
| Numero di moduli verticali (50 mm) | 27                                                                             |
| Numero di moduli 18 mm per fila    | 36                                                                             |
| Norme di riferimento               | IEC 61439-1<br>IEC 61439-2<br>IEC 62208                                        |
| Certificazioni prodotto            | ASTA<br>EAC                                                                    |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V su condotti sbarre posteriori principali conforme a IEC 61439-2      |
| Frequenza di rete                                   | 50/60 Hz                                                                    |
| Corrente nominale [In]                              | 630 A a 40 °C conforme a IEC 61439-2                                        |
| Corrente di corto circuito                          | 50 kA                                                                       |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 25 kA 1 s conforme a IEC 61439-1                                            |
| Corrente nominale ammissibile di picco [Ipk]        | 53 kA conforme a IEC 61439-1                                                |
| Classe di isolamento elettrico                      | Classe I                                                                    |
| Materiale                                           | Lamiera acciaio trattata                                                    |
| Trattamento di protezione                           | Trattamento con elettroforesi e polvere epossidica poliestere polimerizzata |
| Finitura superficie                                 | Bucciato<br>Opaco                                                           |
| Colore                                              | Bianco (RAL 9003)                                                           |
| Larghezza                                           | 850 mm                                                                      |
| Altezza                                             | Con zoccolo: 1580 mm                                                        |
| Profondità                                          | 205 mm                                                                      |
| Peso prodotto                                       | 29 kg                                                                       |

## Ambiente

|                        |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP30 con piastra anteriore<br>IP40 con porta<br>IP41 con porta e copertura<br>IP43 con porta, copertura e guarnizione IP43 |
| Grado di protezione IK | IK07 con piastra anteriore<br>IK08 with transparent door<br>IK10 with plain door                                           |
| Robustezza meccanica   | Test sismici - 2,5G conforme a IEC 60068-2-57                                                                              |
| Grado di inquinamento  | 3                                                                                                                          |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 10,5 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 91,0 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 160,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 33,0 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | P2M      |
| Numero di unità per confezione 2 | 8        |
| Confezione 2: altezza            | 100,0 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 120,0 cm |
| Confezione 2: profondità         | 202,0 cm |
| Confezione 2: peso               | 292,0 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                      |
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                          |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                          |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                          |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |
| Informazioni ambientali          | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Senza PVC                        | Sì                                                                                                                          |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|