

## Obudowy Prisma P



- Obudowa metalowa
- Malowanie proszkowe RAL9001
- Możliwość łączenia szaf bokami
- Stopień szczelności
  - IP30: IP30 z drzwiami lub z osłonami montowanymi na ramie uchylnej
  - IP31: z panelami IP30 oraz uszczelką
  - IP55: z panelami IP55
- Wytrzymałość mechaniczna
  - IK07: z osłonami ramy
  - IK08: z drzwiami IP30
  - IK10: z drzwiami IP55
- Wymiary ramy:
  - cztery szerokości
    - W = 300: przedział kablowy
    - W = 400: przedział kablowy lub aparatuowy
    - W = 650: przedział aparatuowy i kablowy
    - W = 800: przedział aparatuowy z przedziałem szynowym lub kablowym
  - dwie głębokości: 400, 600 mm
  - wysokość: 2000 mm
- Obudowa do zastosowania wewnątrzowego.

## Zalety rozwiązań Prisma P

### Instalacja godna zaufania

Całkowita zgodność aparatury Schneider Electric z jednostkami funkcjonalnymi Prisma. Cecha ta pozwala na pełną niezawodność i zgodność z normą IEC61439.

### Instalacja umożliwiająca rozbudowę

Dzięki modułowej zabudowie rozdzielnica może być łatwo rozbudowana.

### Bezpieczeństwo personelu

Praca przy rozdzielnicy powinna być wykonywana przez wykwalifikowany personel. Dla podniesienia bezpieczeństwa wszystkie aparaty są umieszczone za osłonami czołowymi. Dodatkowo formy wygradzenia zwiększają bezpieczeństwo obsługi

**Rozdzielnica zbudowana w oparciu o system Prisma P zgodnie z wytycznymi zapewnia zgodność z normą IEC61439 1,2.**

## Właściwości elektryczne

Zgodność z normami: IEC50298, EN50298, IEC61439-1,2:

- napięcie izolacji: 1000 V
- InA (A): 3250 A
- szczytowy prąd zwarciaowy I<sub>pk</sub>: 220 kA
- 1 sec. prąd zwarciaowy: 100 kA rms / 1 second
- częstotliwość: 50/60 Hz.