

Prezentacja

Obudowy Prisma Plus



- Aplikacje:
 - rozdzielnice wewnętrzne do głównego i pośredniego rozdzielenia energii elektrycznej niskiego napięcia w obiektach komercyjnych i przemysłowych
 - wyposażona w zestaw może być łączona bokami lub frontami
- prąd znamionowy: 3200 A
- stalowa blacha
- galwanicznie pokrywana i wypalana powierzchnia białego lakieru RAL9001
- może być demontowana
- może być połączona z grupą
- stopnie ochrony:
 - IP30: z osłonami zewnętrznymi IP30 razem z drzwiami lub bez
 - IP31: z osłonami zewnętrznymi IP30 razem z drzwiami i uszczelką
 - IP55: z osłonami zewnętrznymi IP55
- stopnie ochrony przed uderzeniami mechanicznymi:
 - IK07: z osłonami
 - IK08: z drzwiami IP30
 - IK10: z drzwiami IP55
- wymiary ramy:
 - W = 300: przedział kablowy
 - W = 400: przedział kablowy lub aparatowy
 - W = 650: przedział aparatowy lub kablowy
 - W = 800: przedział aparatowy z przedziałem szynowym lub kablowym
- dwie głębokości: 400, 600 mm
- wysokość: 2000 mm
- rozdzielnica wewnętrzna.

Zalety rozdzielnic systemu Prisma Plus

Pewna instalacja elektryczna

Pełna kompatybilność Prisma Plus z aparatami Schneidera jest główną przyczyną osiągnięcia tak wysokiego poziomu niezawodności. System poddany testom typu opracowany przy wykorzystaniu wieloletniego doświadczenia klientów firmy Schneider.

Instalacja gotowa do rozbudowy

Dzięki budowie modułowej, rozdzielnice Prisma Plus mogą być łatwo modyfikowane i wzbogacane o nowe moduły funkcjonalne w zależności od potrzeb.

Konserwacja i przeglądy są szybkie do wykonania ze względu na łatwy dostęp aparatury i dzięki wykorzystaniu standardowych komponentów.

Maksimum bezpieczeństwa dla obsługi

Aparaty są zainstalowane za osłonami przednimi z dostępem tylko do dźwigni wyłączników.

Obsługa przy instalacji jak i przy użytkowaniu jest w pełni chroniona.

Dodatkowo wszystkie elementy dystrybucyjne posiadają stopień ochrony IPxxB. Przy montażu wyłączników Compact NS oraz rozłączników INS/INV w rozdzielnicy Prisma Plus osłony zacisków są obowiązkowe.

Rozdzielnice elektryczne wykorzystujące system funkcjonalny Prisma Plus oraz rekomendacje firmy Schneider w zgodne w pełni ze standardem IEC 60439-1.

Charakterystyka elektryczna

Komponenty Prisma Plus są zgodne ze standardem IEC 60439-1 i posiadają następującą charakterystykę elektryczną:

- napięcie znamionowe izolacji szyn głównych rozdzielnic: 1000 V
- prąd znamionowy Ie: 3200 A
- prąd zwarciovymaksymalny (w pik): Ipk = 187 kA
- prąd zwarciovymaksymalny (w pik): Icw = 85 kA / 1 sek.
- częstotliwość: 50/60 Hz.