

SYSTÈME PRO E POWER

HOME > KATEGORIE > PRÉFABRICATION > SYSTÈME PRO E-POWER

Le système pro E power est la solution de la société ABB pour les tableaux de distribution au courant nominal maximum de 6300 A et au courant de court-circuit maximum de 120 kA – il peut être adapté au type d'installation, au degré de protection et aux caractéristiques électriques et mécaniques requises. Le système est conçu pour répondre à toutes les exigences de l'installation électrique en termes de protection, de différentes formes de ségrégation et de caractéristiques électriques, conformément aux dernières normes internationales et en parfaite synergie avec tous les équipements basse tension d'ABB. L'entreprise ABB peut fournir une solution complète pour la distribution de l'énergie électrique dans les applications de l'infrastructure et de l'industrie. Les domaines d'application typiques sont les aéroports, les hôpitaux, l'industrie, le logement, etc. De plus, la solution System pro E power assure une synergie totale avec les autres produits ABB, tout en offrant une installation et un câblage simples.

LA FLEXIBILITÉ, C'EST LA PUISSANCE

La structure peut être montée selon différentes séquences logiques. Seuls quelques composants sont nécessaires pour construire 120 configurations d'armoires différentes. Les classes de protection jusqu'à IP65 peuvent être obtenues pour tout type d'application. De nouveaux systèmes de barre omnibus utilisant les mêmes composants.

LA VITESSE, C'EST LA PUISSANCE

Une méthodologie simple, efficace et rapide pour l'installation des tableaux de distribution, qui permet de gagner du temps. Montage simple et facile des équipements intérieurs. Nouvelles plaques de fixation avec système à loquet rapide. Clôtures internes créées par l'ajout d'accessoires supplémentaires.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- La durée du montage peut être réduite jusqu'à 15%.
- Les dimensions du tableaux de distribution peuvent être réduites jusqu'à 10%.
- Moins de réserves pour plus de configurations disponibles en stock.
- Facile à installer et grandes possibilités de raccordement des différents composants.

CARACTÉRISTIQUES

- Courant nominal (I_n) jusqu'à 6300 A, courant nominal de courte durée (I_{cw}) jusqu'à 120 kA, courant nominal crête de court-circuit (I_{pk}) jusqu'à 264 kA.
- Degré de protection IP: IP30, IP31, IP40, IP41, IP65.
- Systèmes de barres omnibus basés sur les mêmes composants (barres transversales, supports de montage et isolateurs) permettant de monter les barres omnibus de 5 mm ou 10 mm, plates ou profilées.
- Tension nominale max. de l'isolation (U_i): 1000 V AC / 1500 V DC.
- Conformité aux normes IEC 61439-1-2, IEC 60068-2-5, IEE Std 693, etc.
- 120 tailles de boîtiers avec des composants communs.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



