

Une valeur ajoutée incontestable

Des innovations pour toute l'architecture DCS avec le système 800xA 6.1



Avantages:

- Une ingénierie efficace et flexible accélère la mise en œuvre des projets
- Conforme à la norme CEI 61850 Ed 2
- Pour les petits systèmes hybrides et pour les applications d'automatisation de grande envergure

La nouvelle version du système d'automatisation des processus ABB Ability (DCS) 800xA 6.1 assure une ingénierie flexible et efficace pour une valeur ajoutée incontestable dans les projets d'automatisation à forte intensité de capital. Select I/O, un système d'E/S monocal basé sur Ethernet qui utilise xStream Engineering, accélère la mise en œuvre des projets. Des équipes distinctes peuvent travailler en parallèle et ensuite regrouper efficacement leurs résultats. La nouvelle version, conforme à la norme CEI 61850 Ed 2, peut être utilisée pour de nouvelles solutions telles que des installations de distribution numériques. L'intégration d'installations électriques au système 800xA permet de disposer d'informations détaillées et en temps réel sur la consommation d'électricité et garantit une alimentation électrique fiable et stable. Ce système aide à prévenir les pannes de courant et les perturbations de l'exploitation, renforce la sécurité et atténue les répercussions négatives sur l'environnement et la santé. De surcroît, il est désormais plus simple de configurer et d'intégrer des réseaux CEI 61850 dans l'environnement technique du système 800xA. Le nouveau système prend aussi en charge deux nouveaux Safety Controllers, le PM857 et le PM863, pour encore plus de flexibilité dans les applications orientées sécurité.