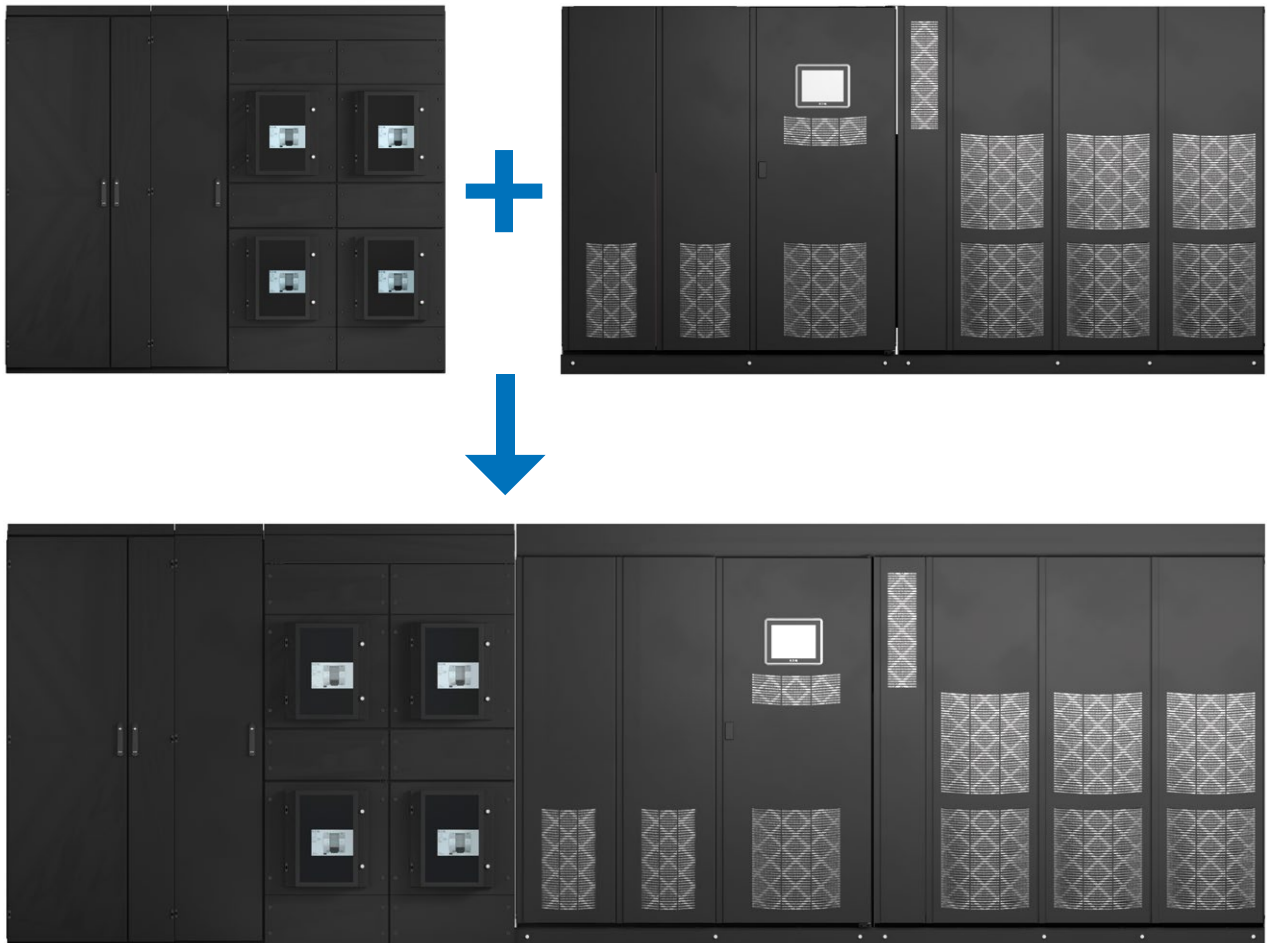


Eaton Connected

Die Komplettlösung für Stromverteilung und USV-Schutz



Durch die Entscheidung für Eaton Connected als Lösung bietet sich die Möglichkeit, Zeit zu sparen und zeit- und budgetgerecht Ergebnisse zu erreichen. Eaton Connected verbindet zwei hochzuverlässige, sichere und effiziente Eaton Produkte, bei dem USV und Niederspannungsschaltanlage in einer marktführenden Notstromlösung integriert sind.

Schaltanlage der Power Xpert CX oder xEnergy Reihe können mit der USV Power Xpert 9395P oder der USV Eaton 93PM in einer Lösung kombiniert werden:

- Einspeisung
- Wartungsbypass
- USV-Lösung
- Ausgänge

Das Ergebnis ist eine sichere, schnelle, flexible, zuverlässige, universelle und kombinierte Stromverteilungs- und USV-Lösung.

Die Komplettlösung für Stromverteilung und unterbrechungsfreie Stromversorgung

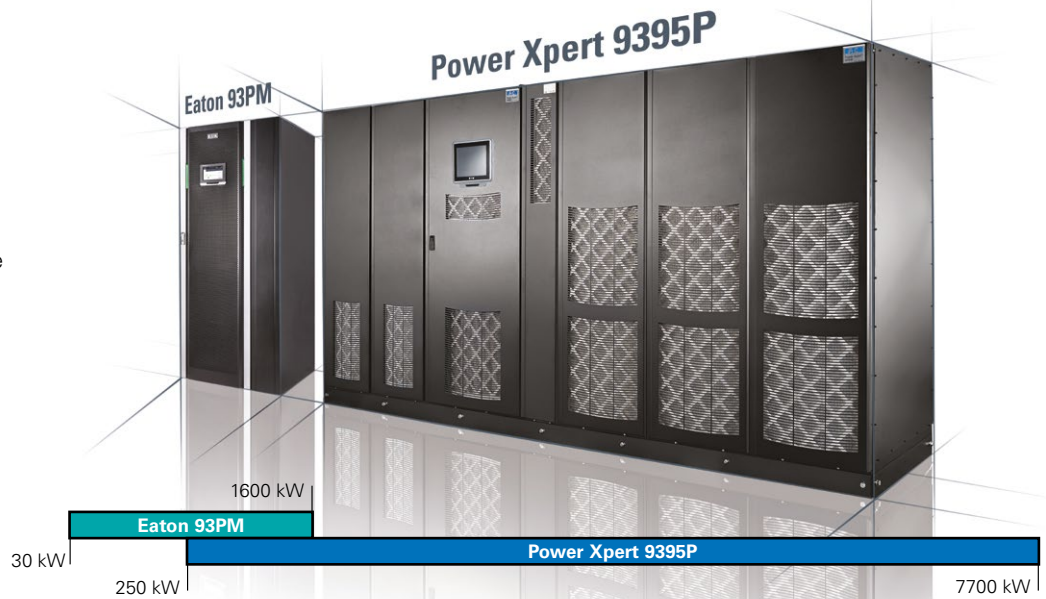
Hochwertige Eaton-Komponenten wurden sorgfältig ausgewählt, um Zuverlässigkeit und Sicherheit zu gewährleisten. Sie wurden im Hinblick auf die Normen für USV und Schaltanlagen geprüft, um ihren sicheren und zuverlässigen Betrieb und ihre Widerstandsfähigkeit auch unter schwierigen Kurzschlussbedingungen zu bestätigen. Neben der getrennten Prüfung von USV und Schaltanlagen wird die komplette Eaton Connected-Lösung als Einheit getestet und verifiziert.

Schnellere Markteinführung durch optimiertes Design

Mit vorgefertigten Lösungen macht Eaton Connected die Planung und Installation eines Systems im Vergleich zu einem herkömmlichen komponentenbasierten System schneller und einfacher. Der modulare Aufbau der Eaton Connected-Lösung ermöglicht eine optimale Auslegung auf die projektspezifischen Anforderungen. Das Ergebnis ist eine perfekt auf die aktuellen Bedürfnisse zugeschnittene Lösung mit minimalen Vorabinvestitionen. Aber auch die Skalierbarkeit zur Anpassung an wechselnde Anforderungen ist schnell, einfach, effizient und kostengünstig gegeben.

Wahlmöglichkeiten

Hinsichtlich der USV bestehen zwei Wahlmöglichkeiten, Eaton 93PM und Power Xpert 9395P, die direkt an die Power Xpert CX- oder xEnergy-Schaltanlage angeschlossen werden können. Mit Leistungen von 30 bis 900 kVA und einem statischen Bypass bis 1.200 kVA ist sie auch für hohe Kurzschlussströme geeignet.



Niederspannung Hohe Zuverlässigkeit

Unabhängig von Ihrer gewerblichen oder industriellen Anwendung bietet die IEC-Niederspannungsbaugruppe Power Xpert CX® zuverlässige Stromverteilungs- und Motorsteuerungsfunktionen für Leistungen bis zu 6.300 A.

Zuverlässigkeit des Systems

Die Power Xpert CX-Schaltanlagen sind nach den neuesten internationalen Normen gebaut und wurden von unabhängigen Dritten nach IEC 61439-2 geprüft.

Ihre 4B-Bauform mit innerer Separation gewährleistet jederzeit einen äußerst zuverlässigen Betrieb.

Sicherheit des Systems

Ab 300 kVA verfügt die Power Xpert CX nicht nur über feste, sondern auch über steckbare Felder, die eine Modifikation ohne vollständige Systemabschaltung ermöglichen.

Die Leistungsschalter werden automatisch ausgelöst, wenn sie entfernt werden, und es gibt auch Sperrmöglichkeiten – so ist zu jeder Zeit für Sicherheit gesorgt.

Flexibilität des Systems

Durch den modularen Entwurf und Aufbau kann die CX nach Bedarf erweitert werden, um Ihren wechselnden Anforderungen an die Energieverteilung gerecht zu werden.

Diese Möglichkeit wird noch durch den geringen Platzbedarf der Lösung verstärkt, der sich aus der kompakten Bauweise der Schaltanlage ergibt. Darüber hinaus können die Kabelanschlüsse oben oder unten ausgeführt werden, so dass die CX in verschiedenen Positionen platziert werden kann und verschiedene elektrische Designs möglich sind.



Weitere Informationen finden Sie unter eaton.eu/cx