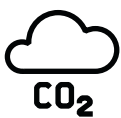


Die Lösung für gängige Spannungsprobleme? Ein zuverlässiger aktiver Spannungsregler.

PCS100 AVC-40



Der aktive Spannungsregler PCS100 AVC-40 von ABB ist effizient, platzsparend und einfach zu installieren und zu warten.



Nachhaltige Lösung

Die Reduktion des CO₂-Ausstoßes sowie "grüne" Produkte und Lösungen werden immer wichtiger. Der PCS100 AVC-40 ist ein Produkt, das dank seiner hohen Effizienz geringere CO₂-Emissionen während seiner Lebenszeit im Vergleich zu ähnlichen Lösungen verursacht.



Umfassendes Branchen-Know-how

ABB verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung im Bereich der Spannungsaufbereitung und garantiert den Kunden einen Partner mit umfassendem Know-how über die besten Lösungen für die jeweiligen Kundenbedürfnisse.



Flexibel mit geringem Platzbedarf

Eine kleine Stellfläche bietet große Flexibilität. Besonders dort, wo Platz sehr wertvoll und knapp ist.



Reduzierte Gesamtbetriebskosten

15 Jahre Lebensdauer gepaart mit flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten ab 300 kVA versprechen maßgeschneiderte Lösungen bei geringen TCO.

Highlights des PCS100 AVC-40

Von der mühelosen Installation bis zur branchenführenden Innovation – erfahren Sie, wie Ihr Unternehmen von einem aktiven Spannungsregler profitieren kann.

>98 % Wirkungsgrad

Mit einem branchenführenden Wirkungsgrad von über 98 Prozent verursacht der PCS100 AVC-40 minimale Kosten für Strom und Kühlung. Ohne Energiespeicher werden die laufenden Wartungskosten reduziert, was zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten führt.

Bis zu 3.600 kVA

Das Produkt wurde sowohl für den IEC- als auch für den UL-Markt entwickelt und ist in einem Leistungsbereich bis zu 3.600 kVA verfügbar.

Schützen Sie Ihre Ausrüstung

Die PCS100 AVC-40 trägt dazu bei, die übermäßige Belastung der Ausrüstung innerhalb einer Anlage zu minimieren, und erhöht so die Lebensdauer der Geräte und schützt sie vor langfristiger Unter- bzw. Überspannung oder Spannungsungleichgewichten.

Verbesserter Betrieb

Der PCS100 AVC-40 reguliert die Spannung. Durch den dauerhaften Betrieb bei Nennspannung wird die Präzision der abgesicherten Anlagen gesteigert und der Verschleiß verringert. Dies steigert die Qualität und verringert die Wartungskosten.

Kleine Stellfläche

Kompakte Lösung mit branchenführender Leistungsdichte.

Zuverlässiger Betrieb

Wartung durch ABB in 5-Jahres-Intervallen. Echtzeit-Überwachung für maximale Verfügbarkeit mit ABB Ability™.

Verringerung der CO₂-Emissionen

Reduzierte CO₂-Emissionen über die gesamte Lebensdauer des Produkts.

