

usv service ag

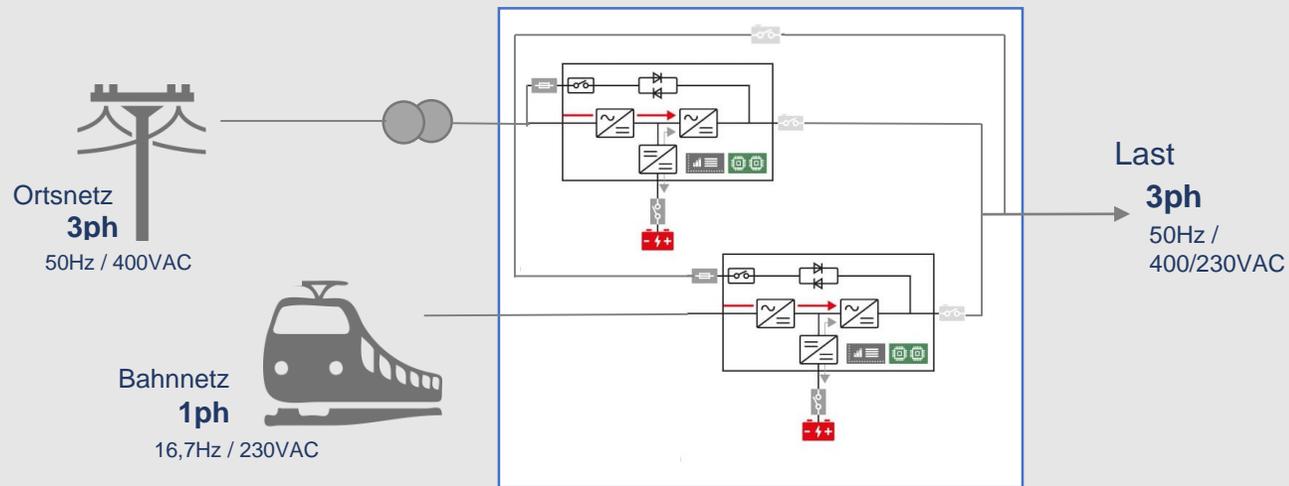
... partner of centiel sa, lugano



Modulare USV 16,7 Hz / 50 Hz Bahnanwendungen

CumulusPower - Bahnanwendung

Prinzip Diagramm



20kW Anlage



CumulusPower - Bahnanwendung

Funktionen und Vorteile

usv service ag
... partner of centiel sa, lugano



20kW Anlage



CAB-RW020-E-A1-T

Vorteile

Höhere Leistungsdichte

50Hz, 16.7Hz Module + Transformator in einem Schrank

Modular Hot-Swap-fähig

Reduziert die mittlere Reparaturzeit

Zero Down Zeit

100 % Verfügbarkeit

Vereinfachter Service

Entfernen von Modulen und Plug und Play Komponenten

Flexibilität

Mit oder ohne Isolationstransformer, Batterien

Redundanz

Mehrere Konnektivität's - Ports

SNMP, RS485, Modbus und 5 Pot-Freie Umschaltkontakte

40kW Anlage



CAB-RW040-E-A0

16.7Hz

50Hz

16.7Hz

50Hz

CumulusPower - Bahnanwendung

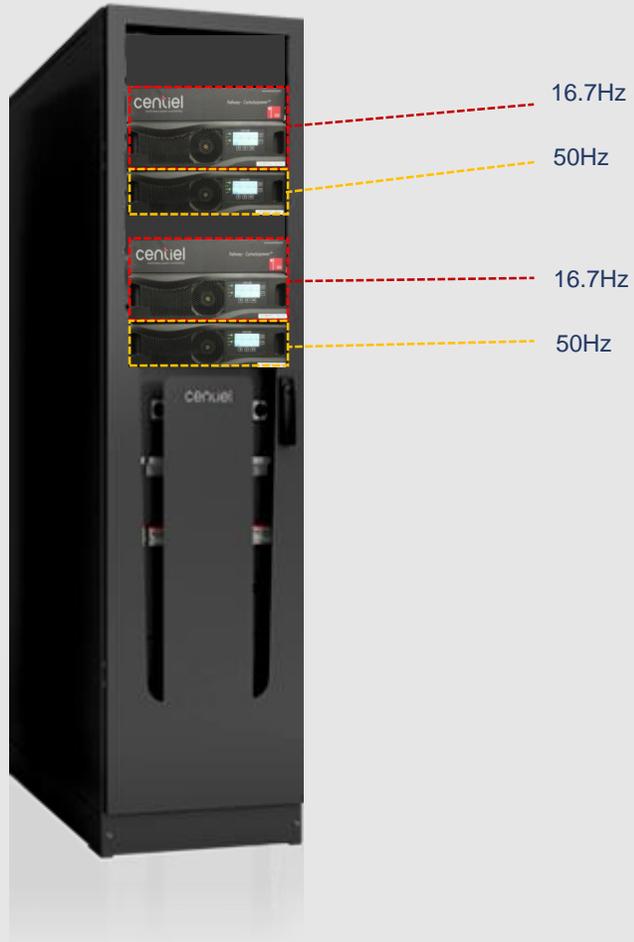
Technical Highlights

usv service ag

... partner of centiel sa, lugano



40kW Anlage



- ✓ Ausgangs PF. 1 (kVA = kW)
- ✓ Breiter Batteriebereich 30... bis 50 Blocks
- ✓ Hoher Kurzschlussfestigkeit (3 x In)
- ✓ Kontinuierliche Überlastfähigkeit bis 124%
- ✓ Hoher Wirkungsgrad **97%** VFI
- ✓ 99.4% in Bypass-Betrieb

usv service ag

... partner of centiel sa, lugano



centiel

continuous power availability

Mehr als 15 Jahre Erfahrung im Bereich

Modulare USV Bahnanlagen

Duale Einspeisung 16,7 / 50 Hz



www.centiel.com
www.usvserviceag.ch