

H70

Von der Planung und Installation bis zur Instandhaltung – wir sind Ihr starker Full-Service-Anbieter für Brennstoffzellensysteme.

Anwendungsbereiche:

- Absicherung kritischer Infrastruktur
- Stellwerke, Bahnhöfe, Rechenzentren

Vorteile:

- Universell einsetzbar für alle Stellwerkstypen und Netzsysteme
- Lieferung anschlussfertig im ausgebauten Betonschalthaus
- Geringer Planungsaufwand durch standardisierte Schnittstellen



Technische Daten

Systemart	Netzersatzanlage
Bauart	Ausgebautes Betonschalthaus Optionale Indoor Aufstellung in vorhandenen Räumen
Betriebsstoff	Wasserstoff
Betriebsstoffvorhaltung	Gesondert in Speichercontainer Standard 1 Stk. 10 Fuß, 300 bar, 178 kg H ₂
Abmessungen (B x H x T)	6.600 x 3.500 x 3.300 mm (Betonschalthaus) 3.000 x 2.500 x 2.700 mm (Wasserstoffspeicher)
Gewicht	33 t

Spezifikation Erfüllt alle technischen Vorgaben der DB-Richtlinien. Integr. Überspannungsschutz. 24/7 Online-Monitoring auf DB-Servern.

Umgebungstemperatur -20 °C bis +40 °C

Nennleistung 70 kW

Ausgangsspannung 230 / 400 VAC (50 Hz)

Energiedichte (aus Betriebsstoff) 2.670 kWh

Kontakt



Stand: August 2026