

H48

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

Anwendungsbereiche:

- Absicherung kritischer Infrastruktur
- TK und LST Anlagen, Stellwerke, Bahnhöfe, Industrie und Behörden

Vorteile:

- Lieferung und Aufbau im Betonschalthaus
- Einbringung in vorhandenen Betriebsraum auf Wunsch
- 1:1 Ersatz vorhandener Diesel-NEA



Technische Daten	
Systemart	Netzersatzanlage
Bauart	Indoor-Anlage im Betonschalthaus oder vorhandener Betriebsraum. Externe Betriebsstoffvorhaltung
Betriebsstoff	Wasserstoff
Betriebsstoffvorhaltung	Gesondert 12 Bündel à 12 Druckgasflaschen 300 bar
Abmessungen (B x H x T)	5.400 x 3.000 x 3.000 mm (Betonschalthaus) zzgl. Bereitstellungsfläche Wasserstoff
Gewicht	6.000 kg

Spezifikation	STW-Neubau, NEA-Anlagen-Ersatz
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +45 °C
Nennleistung	32 / 40 / 48 kW
Ausgangsspannung	230 / 400 VAC (50 Hz)
Energiedichte (aus Betriebsstoff)	2.160 kWh

Kontakt



Stand: August 2026