



Voll digital.

Unser GSM-R
Einspeiseverteiler im
Überblick

DB Bahnbau Gruppe



Die Einspeiseverteilung ist für den Anschluss der GSM-R Basisstation an das Energieversorgungsnetz vorgesehen.

In der Verteilung ist ein Zählerplatz vorgerüstet, welcher bei örtlich vorhandener Zähleranschluss säule überbrückt werden kann. Der Leistungsabgang ist je nach Anforderung mit 3x 25A oder 3x 32A abgesichert. Über einen eingebauten CEE-Stecker mit Umschalt einrichtung ist ein Betrieb der Basisstation durch eine mobile Netzersatzanlage möglich. Für Wartungszwecke sind in der Verteilung 2 Servicesteckdosen sowie eine Schrankbeleuchtung vorgesehen. Die potentialfreien Kontakte der Auslösegeräte und der Türkontakt können zur Fernüberwachung genutzt werden.

Zusätzliche Funktionen:

Schaltschrankbeleuchtung mit Türkontakt, 2 Servicesteckdosen (Absicherung: LSS B16, RCD 0,03A), Potentialfreie Meldekontakte für: LSS und RCD Abgang Basisstation sowie eine offene Verteilungstür für Überspannungsschutz und optional die Schaltschrankheizung.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T) in mm	1115 x 1080 x 320 (mit Sockel: 2000) x 320
Gewicht	ca. 140 kg (mit Eingrabs sockel und Füller)
Standort	Outdoor
Außengehäuse	glasfaserverstärktes Polyesterharz
Schutzart Außengehäuse	IP 44
Innengehäuse	Polycarbonat, Deckel transparent
Schutzart Innengehäuse	IP 65
Betriebsart	Einspeiseverteiler mit Möglichkeit der Netzersatz einspeisung
Netzersatz ein speisung	Manueller Umschalter Netz-0-Netzersatz Einspeisung über Wand gerätestecker CEE 63A 5-polig
Blitzschutz	Anforderungsklasse B und C, Überspannungs kategorie III
Elektrischer Anschluss (Eingang)	400 V AC, 50 Hz, (Netzform variabel) Anschlussquerschnitt max. 35 mm ²
Elektrischer Anschluss (Ausgang)	1 Abgang 400 V AC, 50 Hz (TT-System) Anschlussquerschnitt max. 10 mm ² Absicherung 3x C25A oder 3x C32A, RCD 0,5A