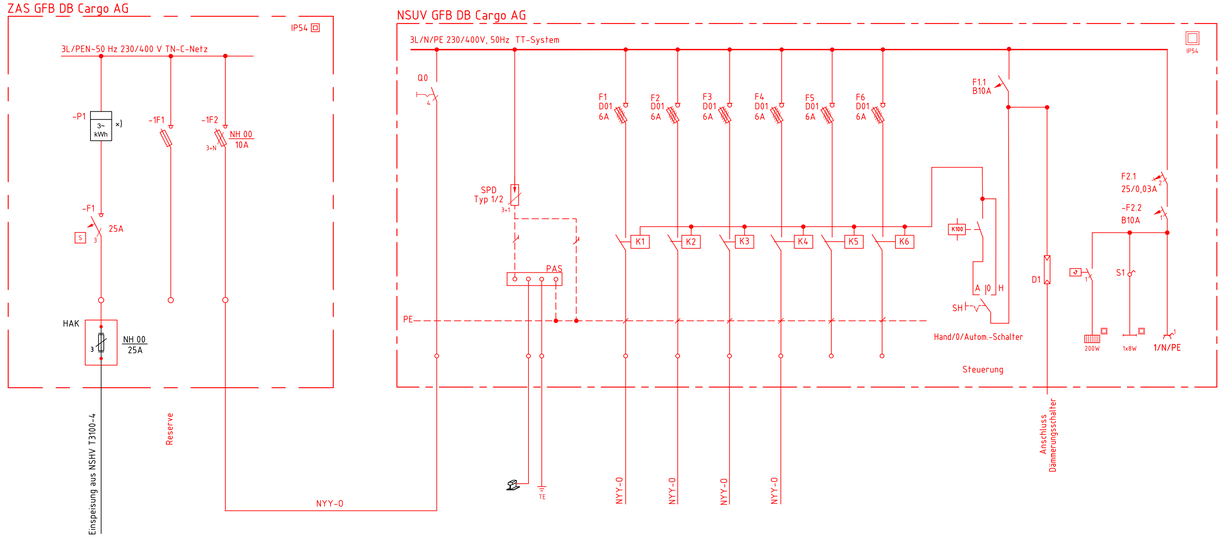


Gruppe-Nr.	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Beleuchtungsgruppe	Gl. 42	Gl. 42/47	Gl.60	Gl.60/70	Reserve	Reserve
Gesamte Leistung (KW)	0,15	0,1	0,13	0,18		

Legende

- Bestand bzw. Leistung Dritter
- Neubau

PAS	Potentialausgleichsschiene
N	Neutralleiter
NSHV	Niederspannungshauptverteilung
PE	Protection Earth (Schutzleiter)
SPD	Surge Protective Device (Überspannungsschutz)
SEK	Kompaktsteuereinheit
TE	Tiefenerder
	Gleisanschluss
HAK	Hausanschlusskasten
ZAS	Zähleranschlusssäule
x)	Beistellung durch DB Energie

Beleuchtung-Steuerung und Überwachung:
- Vor Ort Dämmerungsschalter und Handschalter (Ein/Aus/Automatik)

GFB-Verteilung:
Isolierstoffgekapselte Standschrankverteilung zur Außenaufstellung,
SK II, IP54, 3/N/PE 400/230V 50 Hz, TT-System
als Freiluftverteilerschrank gemäß DIN 43629-1 mit Eingrabsockel

Schutzmaßnahmen:

Schutz bei indirektem Berühren durch Abschaltung im TT-System unter Verwendung von Überstrom- und Fehlerstromschutzeinrichtung gemäß DIN VDE 0100, Teil 410 sowie Schutzisolierung nach DIN VDE 0100, Teil 410 unter Verwendung von Betriebsmitteln der Schutzklasse II nach DIN 0106, Teil 1

GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG
Anlage: A3.03.06.06

Index	Änderung	Bear./Stat.	Gepr./Stat.	Kenehi./Stat.	Übern./Stat.

Beruhend auf:
Ersatz für:
Ersatz durch:

DB Netze
DB InfraGo AG

VU_EEA_SLP_GFB_Seddin_Gl.4xx_003

Maßstab: ohne	Erstellt:	04/2025	Wowwod
	Geprüft:	04/2025	Kahlili
	Freigegeben:	04/2025	Trommer
	Datum		Name

Strecke 6119

Ersatzneubau/ Erneuerung Gleisfeldbeleuchtung
Bf. Seddin
Gleis 4xx
Übersichtsplan UV GFB DB Cargo AG

BSR | BPR

Anlage 3.03.06.06

1 von 1