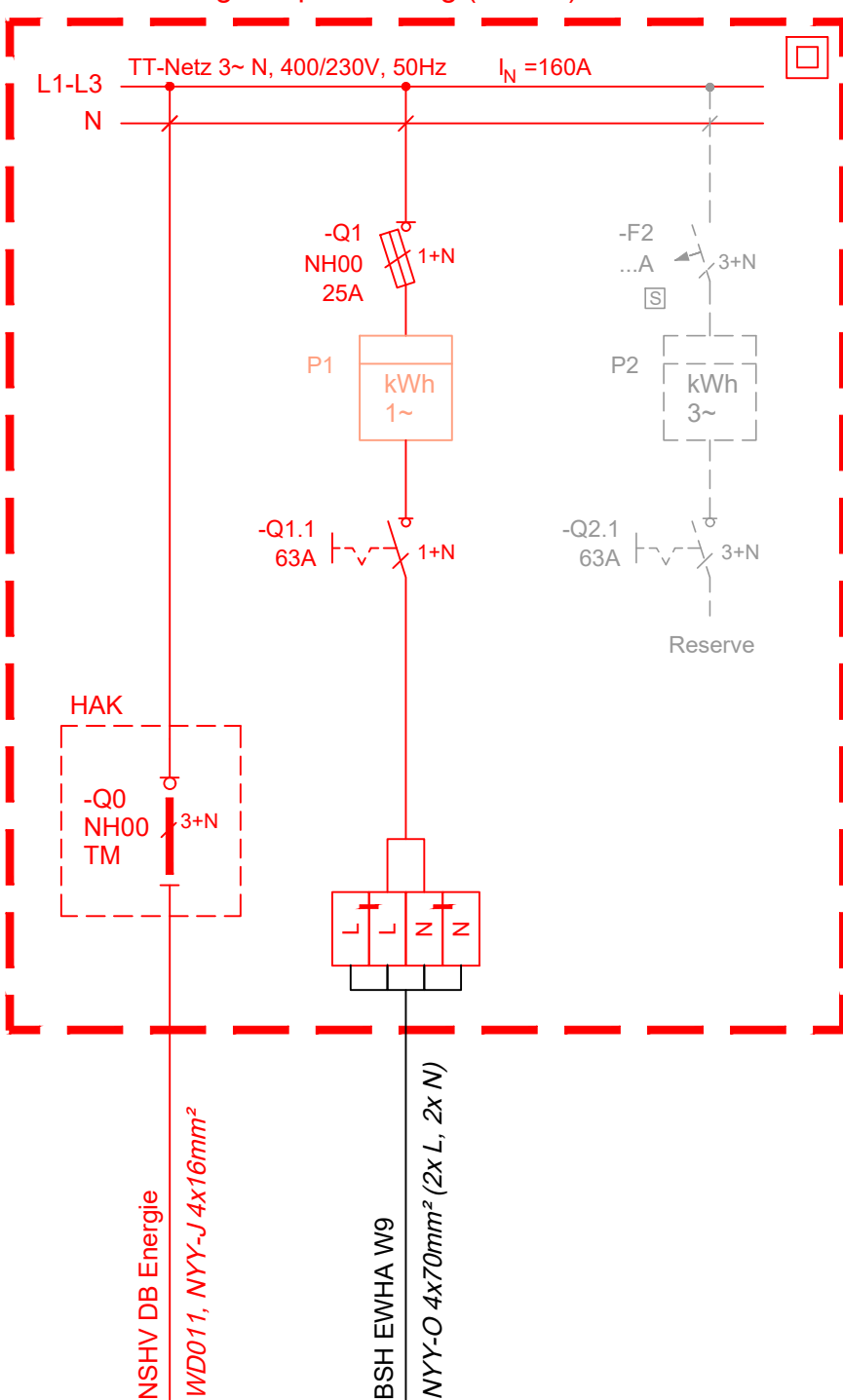


Zählerverteilung/Hauptverteilung (ZV/HV) DB InfraGO Fw



Legende

- Neubau Elektrotechnische Anlagen 50Hz
- Beistellung DB Energie GmbH
- Reserve-Einbauplatz

Anmerkung:

- Strecke mehrgleisig, elektrifiziert
- Freiluftschrank gemäß VDE-AR-N 4100 mit Zählerplätzen nach DIN 43870
- Doppelschließsystem für DB Energie GmbH und DB InfraGO AG, Fw
- Schutzklasse II, IP 44 (bei geschlossener Tür)
- Zähler und elektronische Bm mit IP 54 Haube

P1, P2 ... Kundenanlage nach TAB-DB Energie, -Direktmessung
P1 Zählerfeld mit Dreipunktbefestigung nach DIN 43870 Teil 2, Abschnitt 2.1

Netzverhältnisse:

Einspeisung aus dem Energieversorgungsnetz der DB Energie GmbH im TN-Netz 3~ PEN 400V 50Hz
Die Anlagen der DB InfraGO AG, Fw werden im TT-Netz 3~ N 400/230V 50Hz betrieben

Schutzmaßnahme:

Schutz gegen elektrischen Schlag unter Fehlerbedingungen
Schutz durch automatische Abschaltung der Stromversorgung im TT-System nach DIN VDE 0100-410 bzw. durch Einsatz von Betriebsmitteln mit doppelter bzw. verstärkter Isolierung (Schutzklasse II)

1*) In der NSHV DB Energie (Q1) und der ZV/HV DB InfraGO Fw (Q1) sind grundsätzlich zwingend Sicherungen gleichen Fabrikats zu verwenden. NH Sicherungen im Nennstromverhältnis 1 : 1,25 sind nur selektiv, wenn diese vom gleichen Hersteller sind und wenn dieser Hersteller das garantiert.

In den Verteilungen ist eine entsprechende Beschilderung anzubringen.

i				
h				
g				
f				
e				
d				
c				
b				
a				
Index	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift

Bauherr DB InfraGO AG, Pbf Bahnhofsmanagement Halle (Saale) Hans-Dietrich-Genscher-Platz 1, 06112 Halle	Bauherrenvertretung / Projektleitung DB InfraGO AG, Pbf Bau- und Anlagenmanagement Löhrstraße 2, 04105 Leipzig	DB InfraGO
Bautechnischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU STE		Eisenbahn-Bundesamt (EBA)
Projekt Leuna Werke Süd Umbau der Verkehrsstation		
Projekt-Nr. G.011210668		Anlage 3.3.2.5
Übersicht 		
Planungsphase	Ausschreibung	Strecke Halle (Saale) Hbf - Baunat. Guntersh. Maßstab ohne
Planbezeichnung/ Planinhalt	ZV/HV DB InfraGO Fw	Strecken-Nr. 6340 Bahnhofs-Nr. 3682
Planart/ SAP PM-Equipmentnr.	Übersichtsschaltplan	Stations-km 19,3 Koordinatensystem -
Plannummer	T410_404000_P15-.001_PUS_B--_0005	Höhensystem -
Planersteller TARCOS TARCOS GmbH Waldenstraße 21c 99084 Erfurt Tel.: (0361) 60254-0 Projekt-Nr.: 2013000160	Bauvorlageberechtigter (BVB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE Freigabe der Ausführungsunterlagen gemäß Freigabebeschreiben vom _____ Freigabe Nr. _____ Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	
Projektverantwortlicher als Vertreter der Eisenbahnen des Bundes (EdB) DB InfraGO	Planersteller (Gleichstellung) von _____ gestellt mit Freigabe-Nr. _____ des Bauvorlageberechtigten vom _____ Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	
Auftragnehmer Bau Name (Druckschrift) Datum Unterschrift		Bauüberwacher Bahn (BÜB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE Name (Druckschrift) Datum Unterschrift
Die Übernahme der handrevidierten Eintragungen in die CAD-Grundlage wird bestätigt Auftragnehmer Bau Name (Druckschrift) Datum Unterschrift		Bearbeitung CAD Datum Name(Druckschrift) gez. 07/23 Felkel gepr. 07/23 Schlothauer