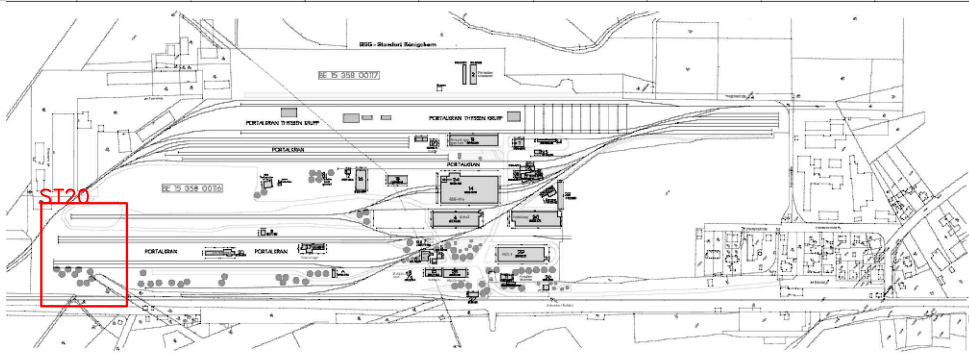


a		Ersterstellung		Bekker		15.10.2025	
Index:		Änderungen bzw. Ergänzungen		Name:		Datum:	
Prüfvermerke							
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: für den Auftragnehmer:				Freigabe zur Prüfung			
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			
für die DB ...				Prüfingenieur			
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift							
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name							
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift							
Qualitätssicherung							
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift							
Eisenbahn-Bundesamt				Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.:			
				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)			
gleichgestellt mit Prüfexemplaren				Genehmigung zur Bauausführung			
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			
Bauherr:		Projektleitung:		Auftragnehmer (AN):		Planung:	
DB Bahnbau Gruppe DB Bahnbau Gruppe GmbH Standortmanagement I.BFS Ernst-Kamieth-Str. 16 06112 Halle (Saale)		DB Bahnbau Gruppe DB Bahnbau Gruppe GmbH Projekte Inland I.BVG 1 Am Studio 1A 12489 Berlin				planegut Westeresch 25 26899 Rhede (Ems) 04964 9090951 info@planegut.de Rhede, 15.10.2025, gez. N. Bekker	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift				Ort, Datum, Unterschrift	
				Projektnummer DB: 2510314/P05H20004 V1			
				BIM-Datencodierung:			
				Planzeichen: STOK-5-4-XXX-PLG-ELT-XXX-XX-015-a-P			
				Planart: Berechnung			
				Höhen- und Koordinatensystem:			
				Einwirkungen (Lastmodell):			
Bauwerksnummer:		BW-Kennziffer:		Barcodenummer:		Entwurfsgeschwindigkeit:	
Strecke: 6410		Streckenabschnitt: Biederitz – Trebnitz				Kilometer: 3,2 – 4,1	
Erstellt		10.2025		vom Dorff			
Geprüft		10.2025		Bekker			
Freigegeben		10.2025		Bekker			
Projektbasispunkt X: 32.688.400,000 Y: 5.780.100,000		Datum		Name			
Anlage:		Planbezeichnung:		Standortumbau Königsborn QLKB--ST20			
ST20		Selektivitätsbeurteilung NSHV					
STOK		5		4		XXX	
PLG		ELT		XXX		XX	
015		a		P			
Projektkürzel		Lph.		Teilproj.		Unterkategorie	
Ersteller		Gewerk		Planart		Ebene	
Lfd. Nr.		Index		Sta-		tu-	

Selektivitätsbeurteilung

erstellt mit

SIMARIS design advanced

Version: 25.1.1 (2025-06-19)

Subrevision: 1810

© SIEMENS AG 2025. All rights reserved.

<http://www.siemens.com/simaris>

Stammdaten

Projektname:	Teilprojekt QLKB--ST20
Projektkurzbezeichnung:	ST20
Bearbeiter:	N. Bekker
Planungsbüro:	planegut
Angelegt am:	Donnerstag, 4. September 2025
Geändert am:	Mittwoch, 15. Oktober 2025

Kundendaten

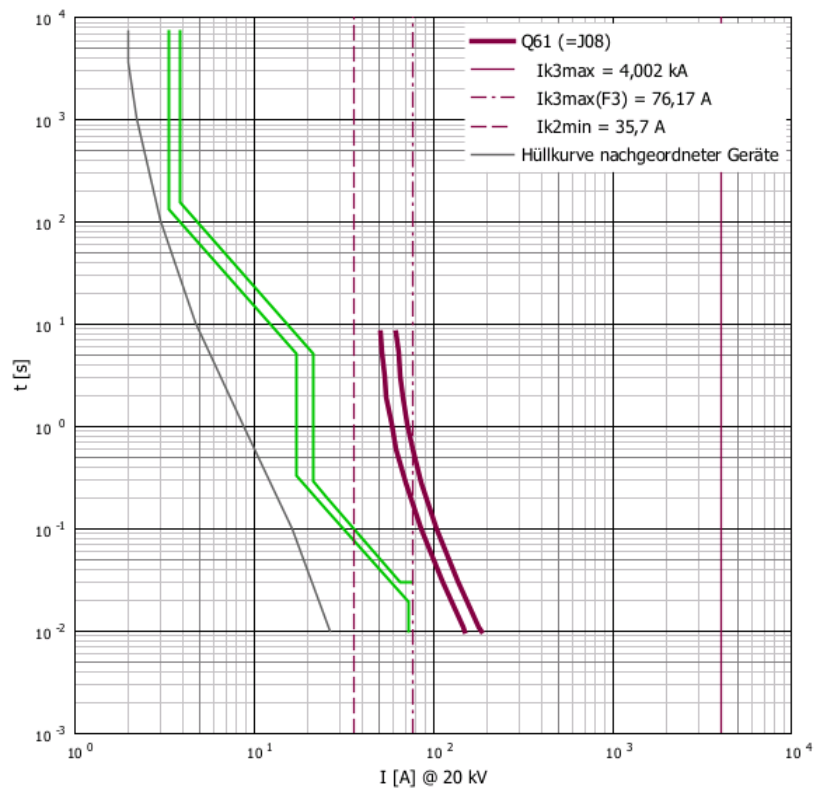
Ort:	Königsborn
Kunde:	DB BBG

Kommentar:

MS-Ring, Erweiterung
DB Bahnbau Königsborn
Teilprojekt QLKB--ST20
Strecke: 6140 Biederitz – Trebnitz
km 3,200 – km 4,100
Technischer Platz: QLKB—ST20 (neu)

Stromkreisname:
Bezeichnung:
Hauptbetriebsart:
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

MS 1.2
Q61 (=J08)
Betriebsart 1
Ik3 / Ik2



Schaltereinstellungen:

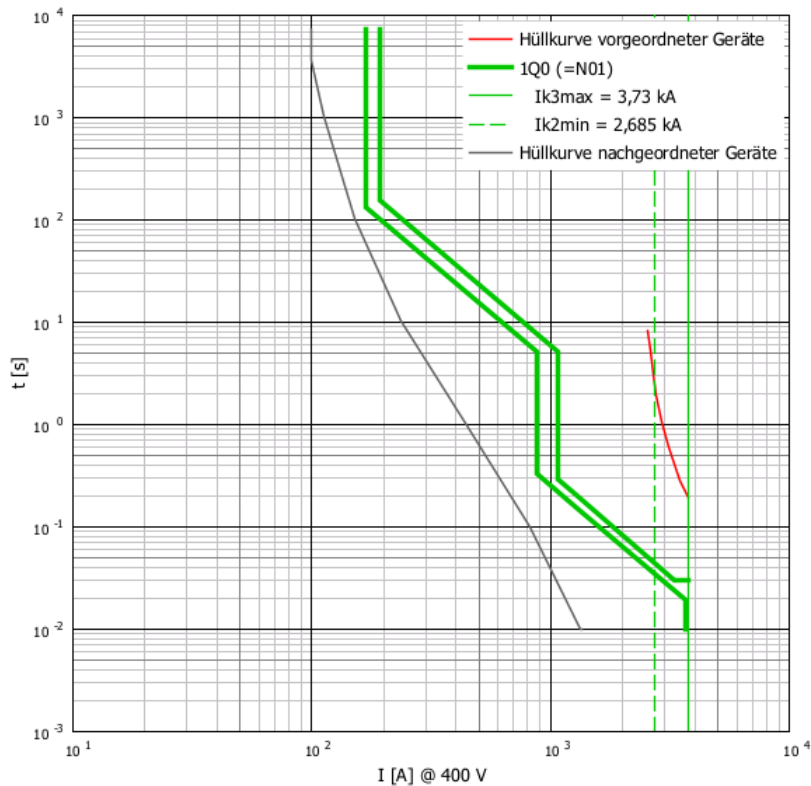
Bezeichnung: Q61 (=J08)

SIB:3018013.16

In 16 A

Stromkreisname:
Bezeichnung:
Hauptbetriebsart:
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

NSHV 2.1
1Q0 (=N01)
Betriebsart 1
Ik3 / Ik2
vollselektiv



Schaltereinstellungen:

Bezeichnung: 1Q0 (=N01)

3VA23405HN320AA0

In 400 A

L-Block: Ein

Ir -

tr 5 s

entspr. 160 A

S-Block: Ein

Isd 6

tsd 0,15 s

x Ir

entspr. 960 A

I-Block: Ein

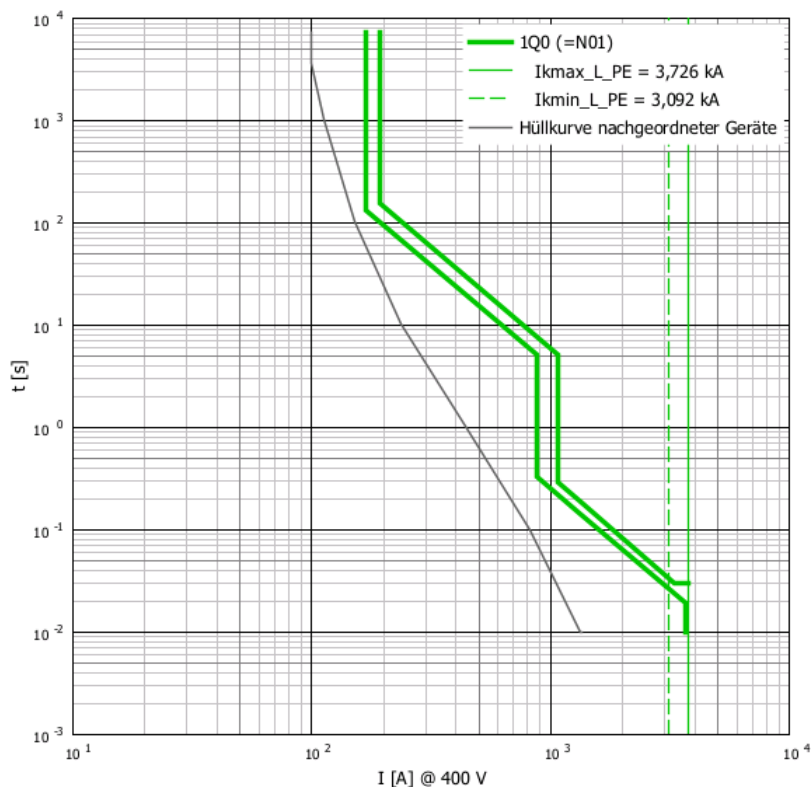
Ii 10

x In

entspr. 4.000 A

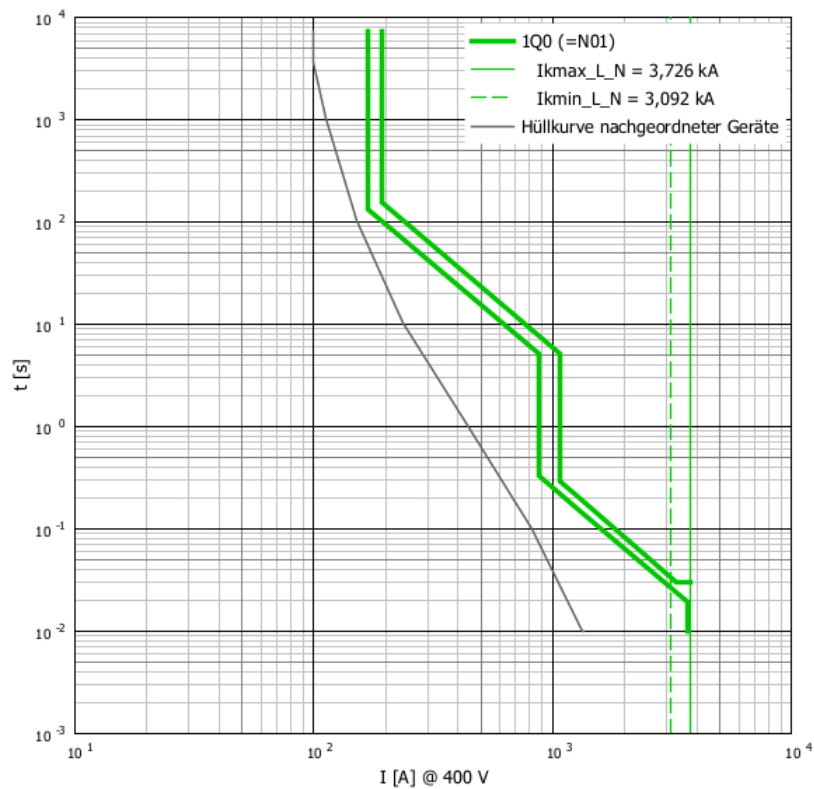
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Ik1-PE
vollselektiv



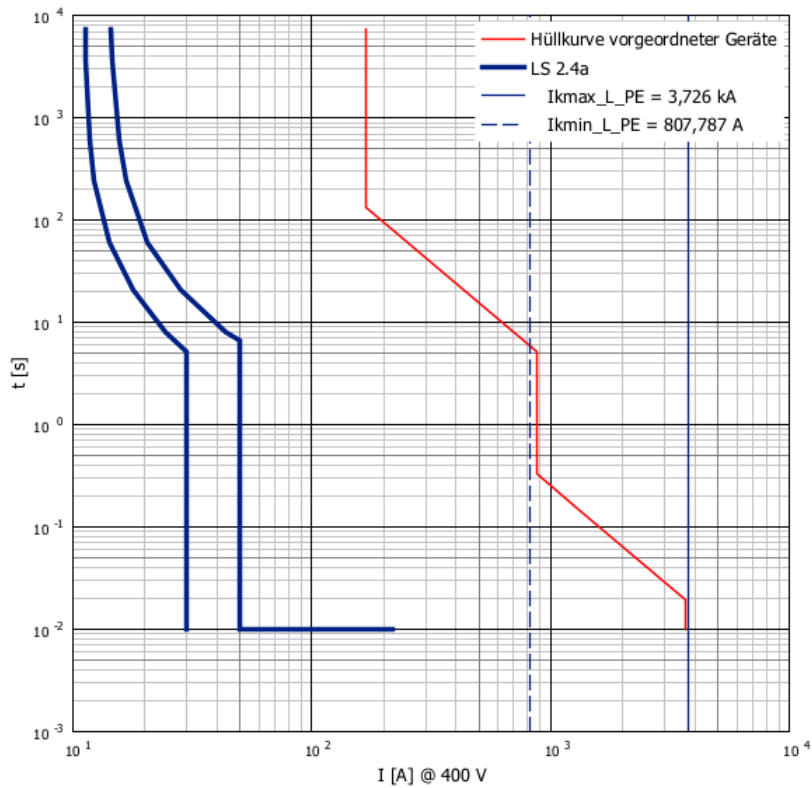
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Ik1-N
vollselektiv



Stromkreisname:
Bezeichnung:
Hauptbetriebsart:
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Beleuchtung
LS 2.4a
Betriebsart 1
Ik1-PE
vollselektiv



Schaltereinstellungen:

Bezeichnung: LS 2.4a

5SU13546KK10

In 10 A

L-Block: Ein

Ir -

entspr. 10 A

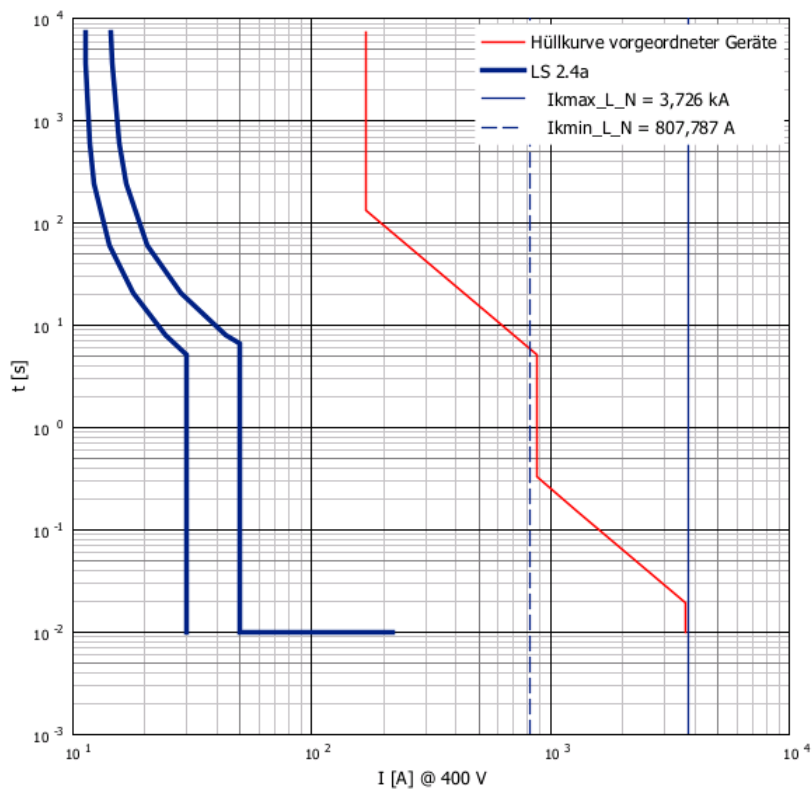
I-Block: Ein

Ii -

entspr. 30 A

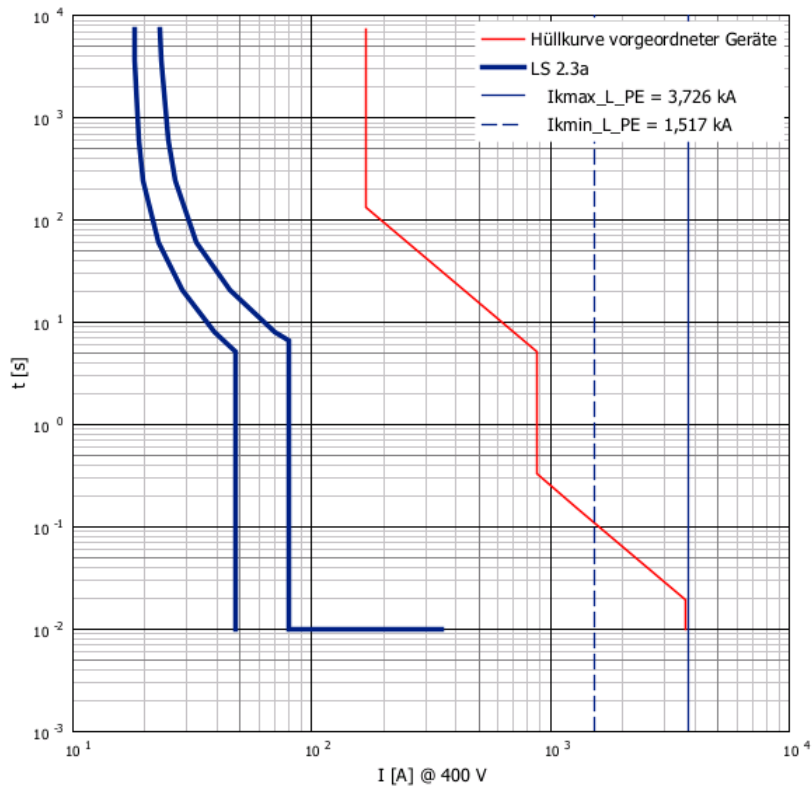
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Ik1-N
vollselektiv



Stromkreisname:
Bezeichnung:
Hauptbetriebsart:
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Steckdosen
LS 2.3a
Betriebsart 1
Ik1-PE
vollselektiv



Schaltereinstellungen:

Bezeichnung: LS 2.3a

5SU13546KK16

In 16 A

L-Block: Ein

Ir -

entspr. 16 A

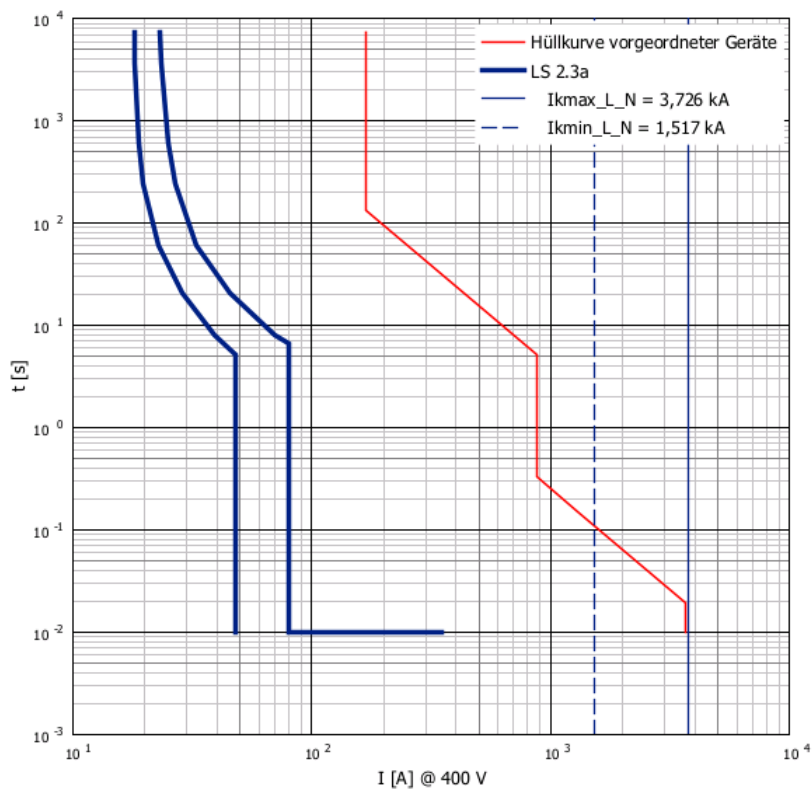
I-Block: Ein

Ii -

entspr. 48 A

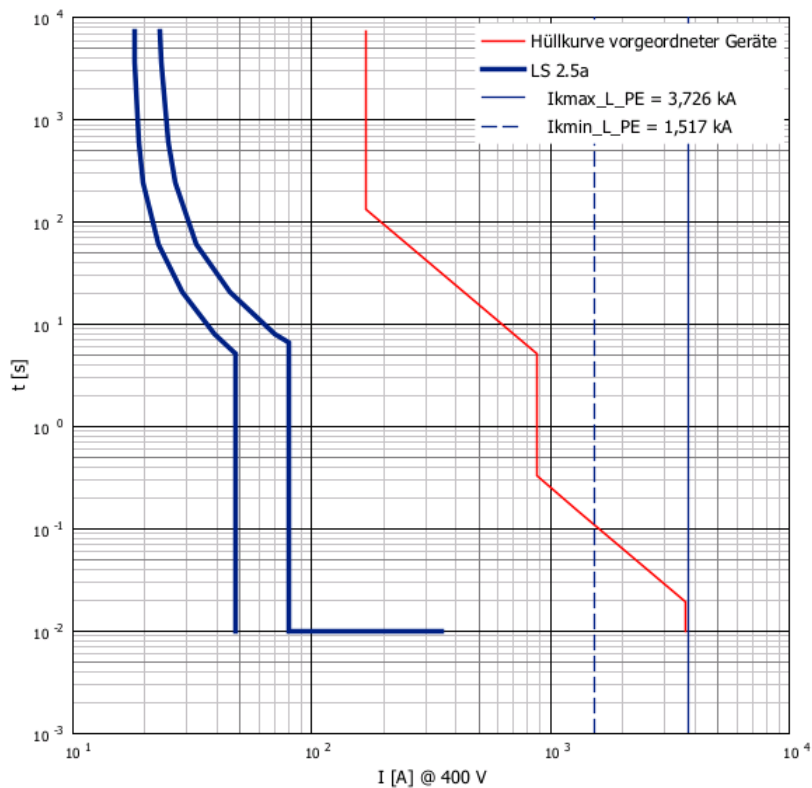
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Ik1-N
vollselektiv



Stromkreisname:
Bezeichnung:
Hauptbetriebsart:
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

USV
LS 2.5a
Betriebsart 1
Ik1-PE
vollselektiv



Schaltereinstellungen:

Bezeichnung: LS 2.5a

5SU13546KK16

In 16 A

L-Block: Ein

Ir -

entspr. 16 A

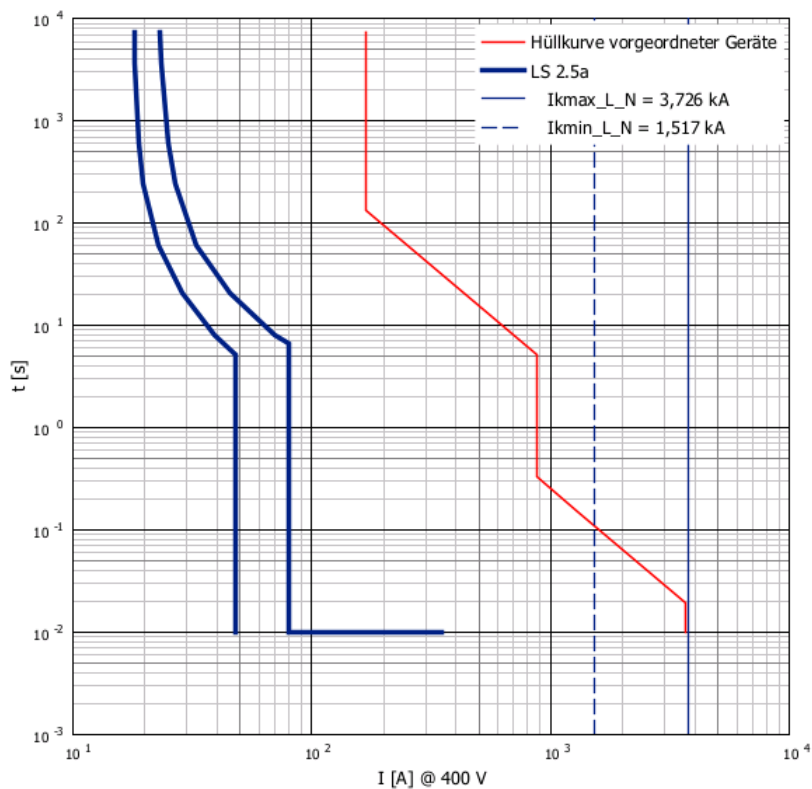
I-Block: Ein

Ii -

entspr. 48 A

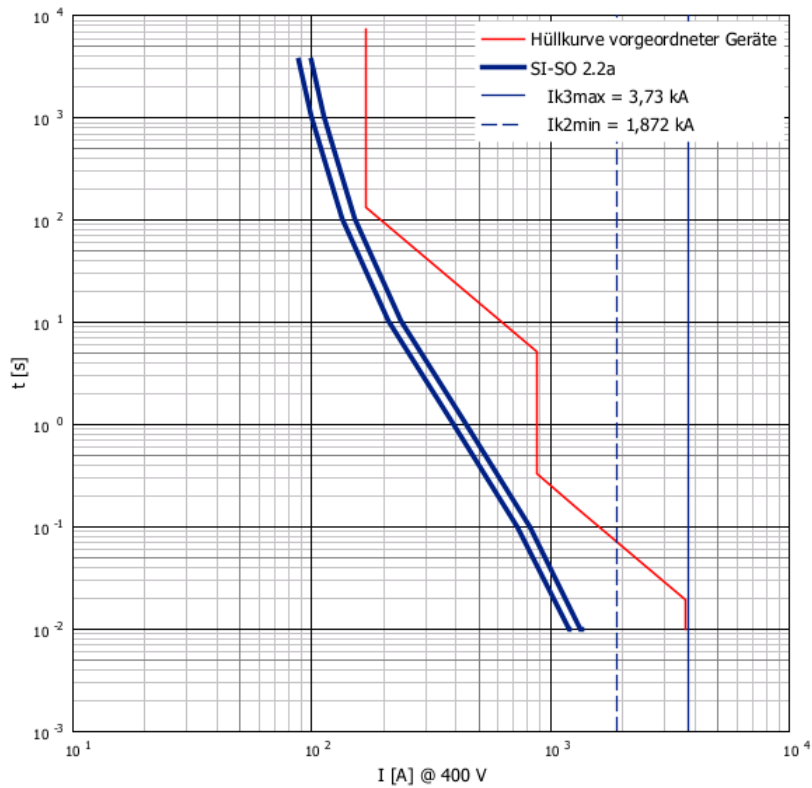
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Ik1-N
vollselektiv



Stromkreisname:
Bezeichnung:
Hauptbetriebsart:
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

V 2.2
SI-SO 2.2a
Betriebsart 1
Ik3 / Ik2
vollselektiv



Schaltereinstellungen:

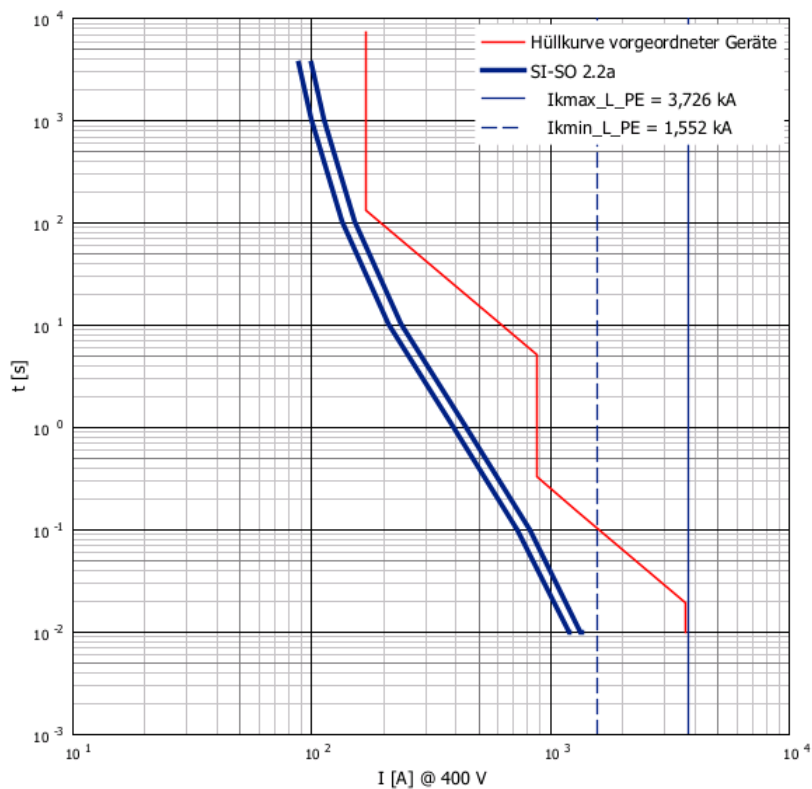
Bezeichnung: SI-SO 2.2a

3NA38226

In 63 A

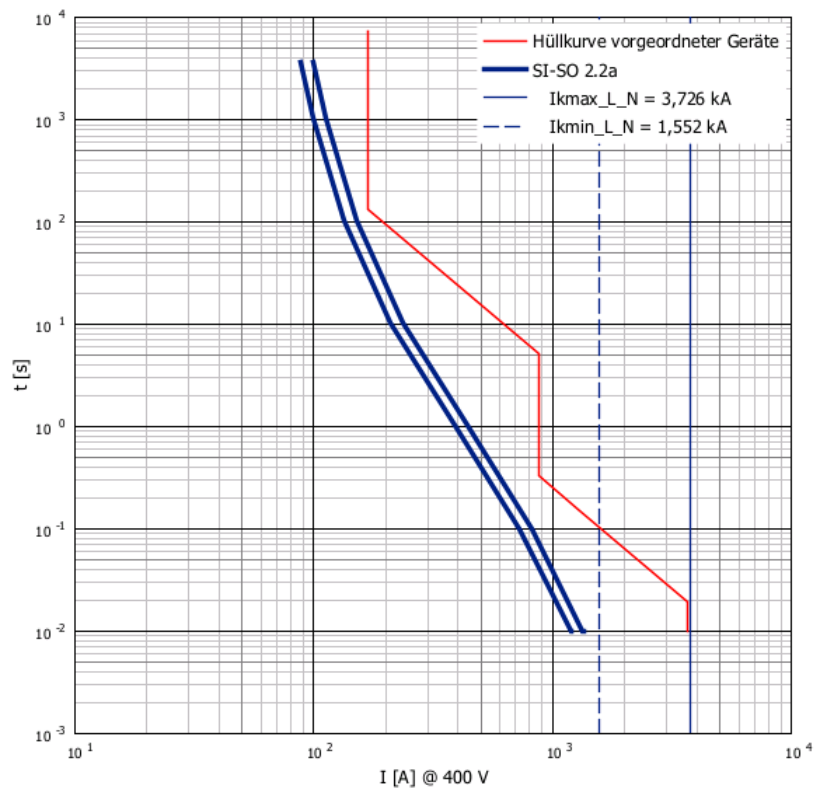
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Ik1-PE
vollselektiv



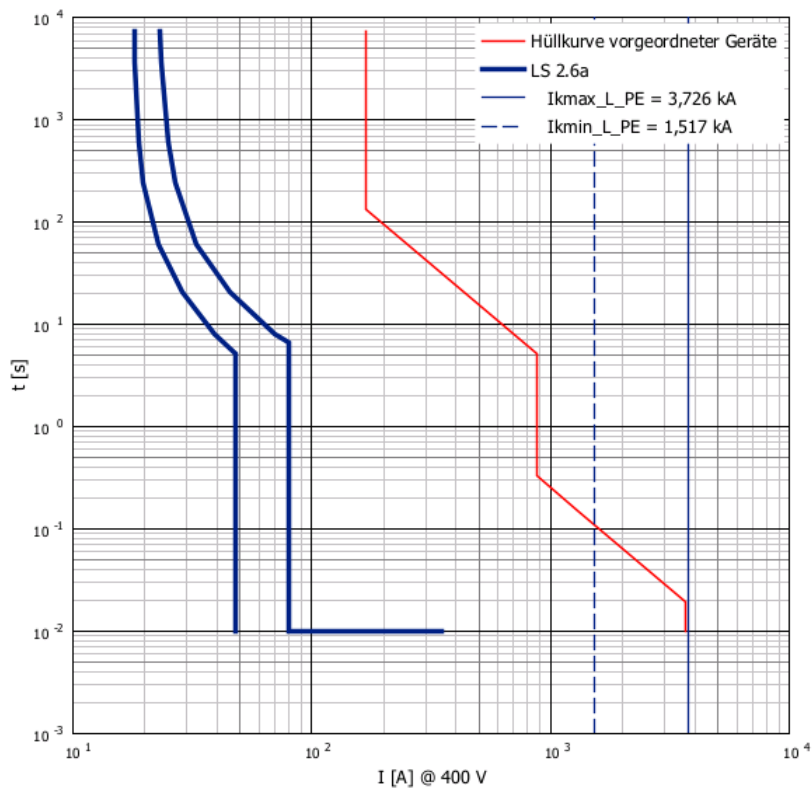
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Ik1-N
vollselektiv



Stromkreisname:
Bezeichnung:
Hauptbetriebsart:
Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Wandkonvektor
LS 2.6a
Betriebsart 1
Ik1-PE
vollselektiv



Schaltereinstellungen:

Bezeichnung: LS 2.6a

5SU13546KK16

In 16 A

L-Block: Ein

Ir -

entspr. 16 A

I-Block: Ein

Ii -

entspr. 48 A

Kurzschlussstrom:
Bewertung Selektivität:

Ik1-N
vollselektiv

