

ELEKTROSCHEMA

Anlage

KNX-Modelwand

Objekt

Kunde

Auftragsnummer

P.

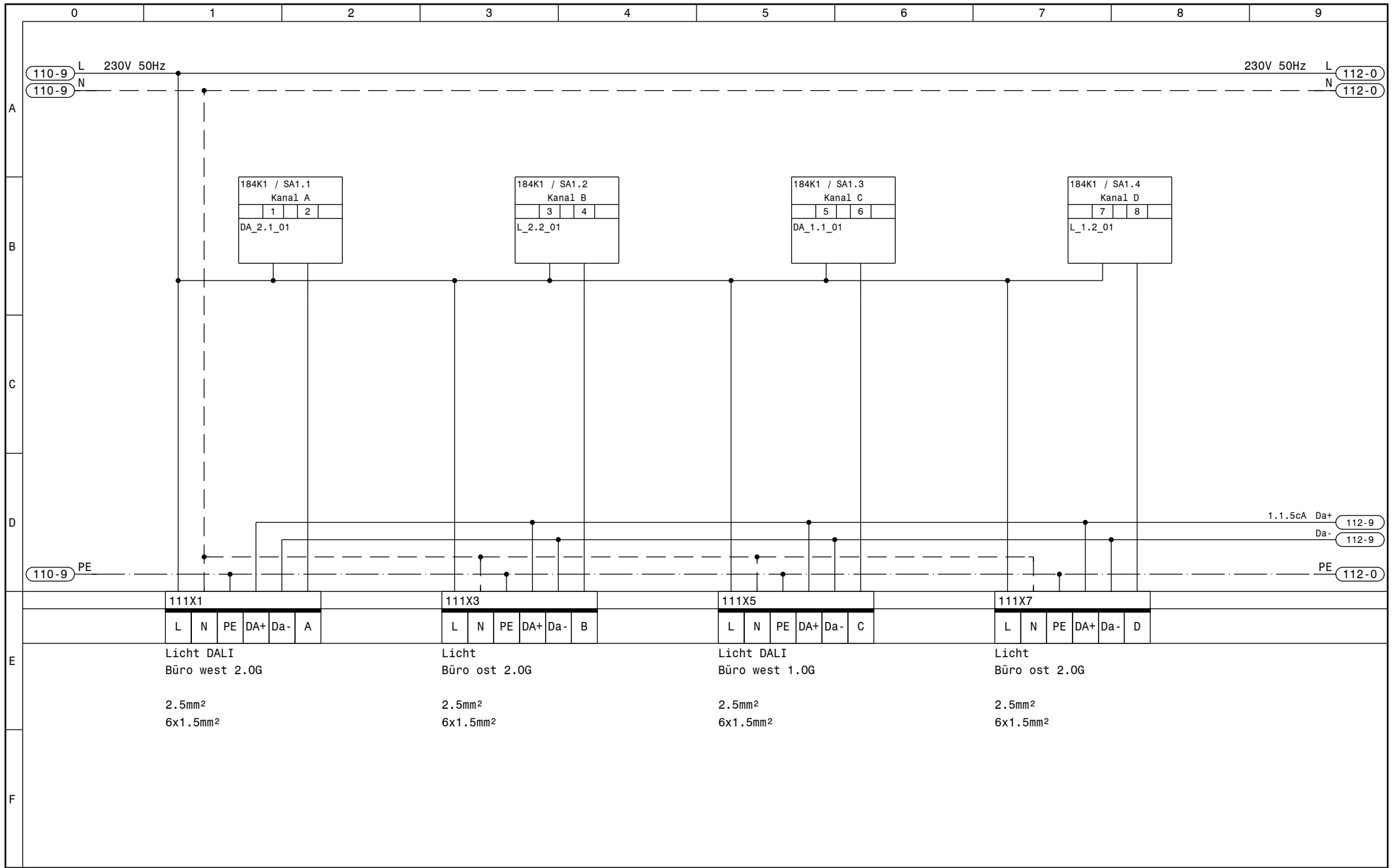
Schemanummer

0

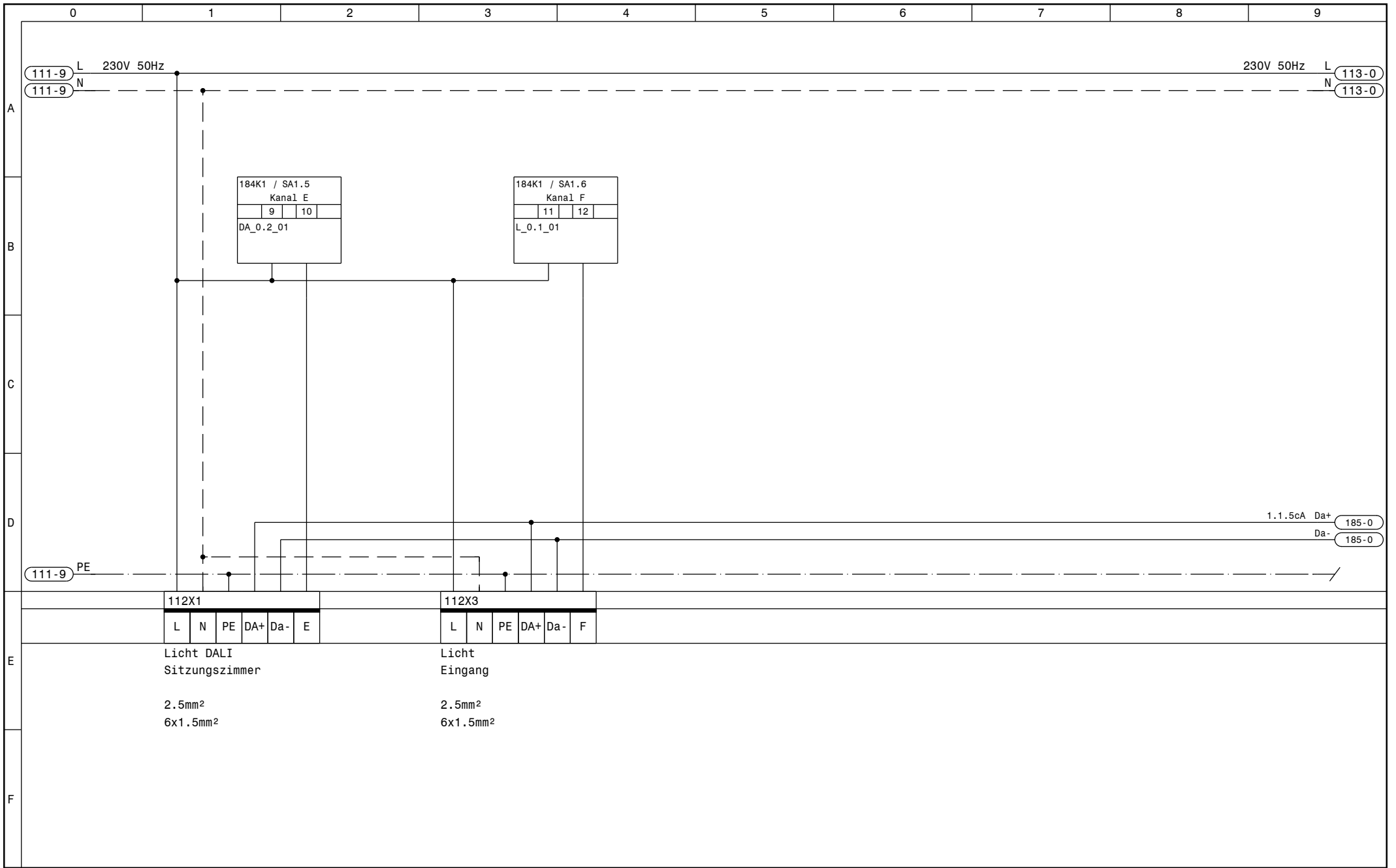
				Erstellt		Geprüft		Freigaben		Index		
				Ausgabe	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum		Visum	
				Erste	11.09.2024	StI						B
				Aktuelle	18.09.2024	StI		WiS			WiS	
A	B	C	D	E	F	G	H					
I	K	L	M	N	O	P	Q					

Kennung	Zweck oder Aufgabe nach DIN EN 61346-2	Beispiele			Kennung	Zweck oder Aufgabe nach DIN EN 61346-2	Beispiele		
A	Zwei oder mehrere Zwecke (diese Klasse ist nur für Objekte vorgesehen, für die kein Hauptzweck identifiziert werden kann)	Sensorbildschirm Feldleitschutzgerät	Touch-Bildschirm	Feldleitgerät	Q	Kontrolliertes schalten oder variieren eines Energie-/Signalflusses (zu Signalen in Regelsteuerkreisen siehe Kennbuchstaben K und S)	Leistungsschalter Sicherungsschalter *) Leistungs transistor	Schütz Sicherungstrennschalter *) Lasttrennschalter	Trennschalter Erdungsschalter Schaltfeld
B	Umwandeln einer Eingangsvariablen in ein zur Weiterverarbeitung bestimmtes Signal	Distanzschutzrelais Differentialschutzrelais Hilfsschalter Messelement Messrelais Messwiderstand Messumformer Bewegungswächter	Photozelle Grenzwertschalter Positionsschalter Näherungsschalter Näherungssensor Optischer Stromwandler Optischer Spannungswandler Sensor	Rauchmelder Stromwandler Spannungswandler Temperatursensor Überlastrelais Überstromschutzrelais Videokamera	R	Begrenzung von Bewegung, oder Fluss von Energie, Information oder Material	Diode Widerstand	Drossel	Begrenzer
					S	Umwandeln einer manuellen Betätigung in ein zur Weiterverarbeitung bestimmtes Signal	Tastatur Sollwertesteuer	Steuerschalter Steuerschrank	Wahlschalter Taster
					T	Umwandeln von Energie unter Beibehaltung der Energieart	Ladegerät Verstärker Transformator Signalwandler	Netzgerät Antenne Leistungstransformator Anpasswandler	Gleichrichter Frequenzwandler Wechselrichter
C	Speichern von Material, Energie oder Information	Kondensator	Leistungskondensator	Störschutzkondensator	U	Halten von Objekten in einer definierten Lage	Isolator Träger	Kabelpritsche Mast	Montageschiene Schrank
E	Liefern von Strahlungs- / oder Wärmeenergie	Lampe Leuchte	Laser Heizung	Boiler Kühlschrank	V	Verarbeitung von Materialien oder Produkten	Filter	Abscheider	
F	Direkt einen Energiefluss, Signale, Personal oder Ausrüstungen vor gefährlichen oder unerwünschten Zuständen schützen	Sicherungen Fehlerstromschutzschalter Überlastauslöser	Überspannungsableiter Überspannungsbegrenzer	Schutzschalter Motorschutzschalter Abschirmung	W	Leiten/führen von Energie, Signalen oder Materialien von einem Ort zu einem anderen	Sammelschiene Leiter Durchführung	Unterverteiler Datenbus	Kabel Lichtwellenleiter
G	Initiieren eines Energie- oder Materialflusses. Erzeugen von Signalen als Informationsträger oder Referenzquelle	Akku Solarzelle	Batterie Generator	Ventilator	X	Verbinden von Objekten	Verbinder Klemme Muffe	Steckverbinder Klemmenblock Rohranschluss	Anschluss Klemmenleiste
K	Verarbeiten (Empfang, Verarbeitung, Bereitstellung) von Signalen oder Informationen (ausgenommen Objekte für Schutzzwecke, siehe Kennbuchstaben B oder F)	Hilfsschütz Verriegelungsgerät Transistor Regler Optokoppler	Hilfsrelais CPU Verzögerungselement Filter Steuerventil	Zeitrelais Spannungsregler Steuergerät Rechner Auslöser	D/H/J/L	Für spätere Normierung reserviert			
					N/Y/Z				
					I/O	Nicht anzuwenden			
M	Bereitstellung von mechanischer Energie	Motor Aktuator	Antriebsspule Hubmagnet	Antrieb Stellantrieb					
P	Darstellung von Informationen	Hupe Uhr Meldetableau Meldelampe Voltmeter Wirkleistungszähler	Horn Wecker LED Drucker Amperemeter Blindleistungszähler	Glocke LCD-Display Lautsprecher Monitor Wattmeter Zählerschrank					

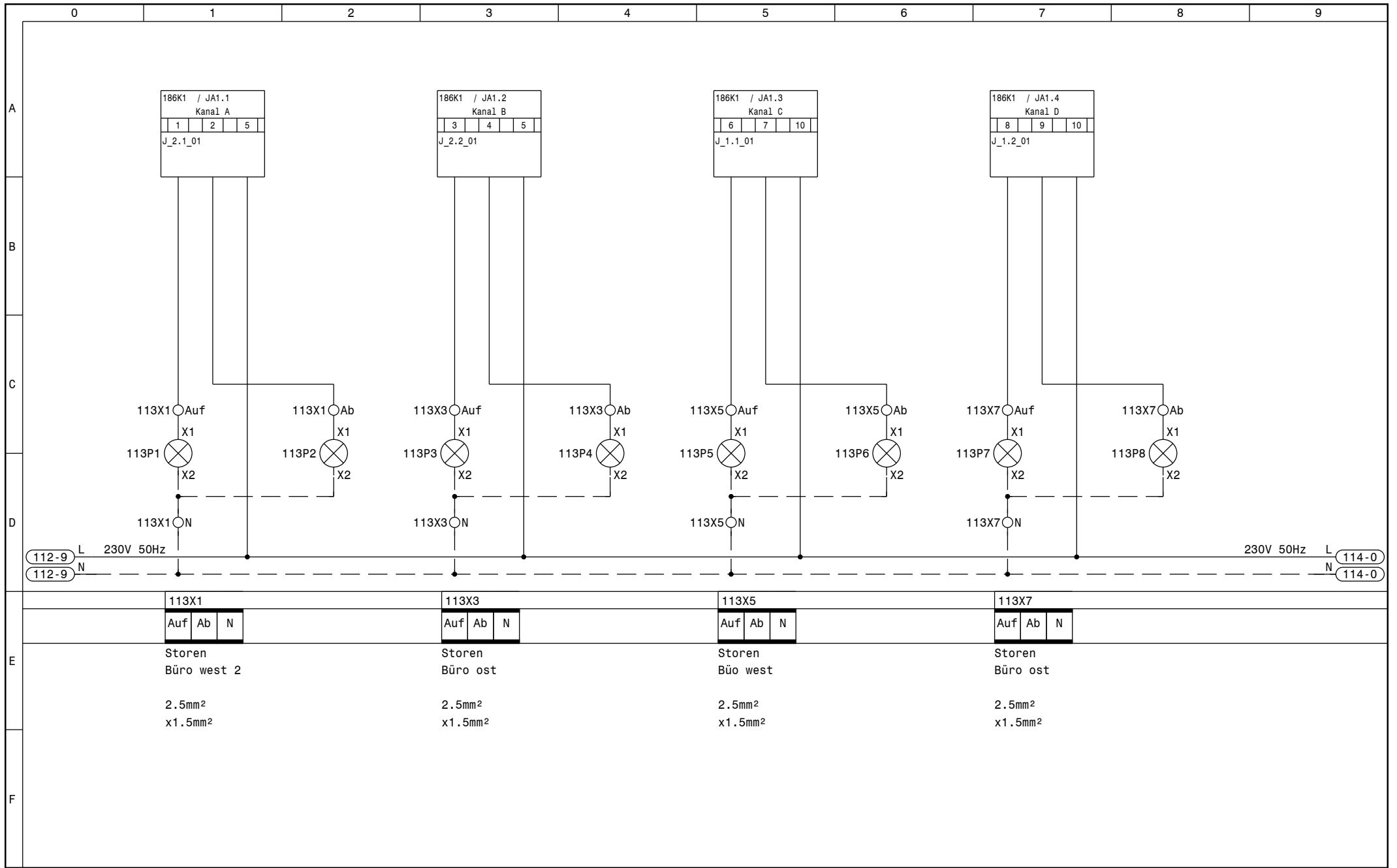
				Datum	18.09.2024	KNX-Modelwand			Betriebsmittel Kennung		=			
				Bearb.							+			
				Geprüft							Auftragsnummer P.			
Index	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ers.f	Ers.D.	Gruppe	Schemanummer	O	Index	Blatt	D01
												B	Folge	D02



		Datum		18.09.2024		KNX-Modelwand				Abgänge		=	
		Bearb.								Licht		+	
		Geprüft										Auftragsnummer P.	
Index		Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ers.f	
										Ers.D.		Gruppe	
										Schemanummer		0	
										Index		Blatt 111	
										B		Folge 112	



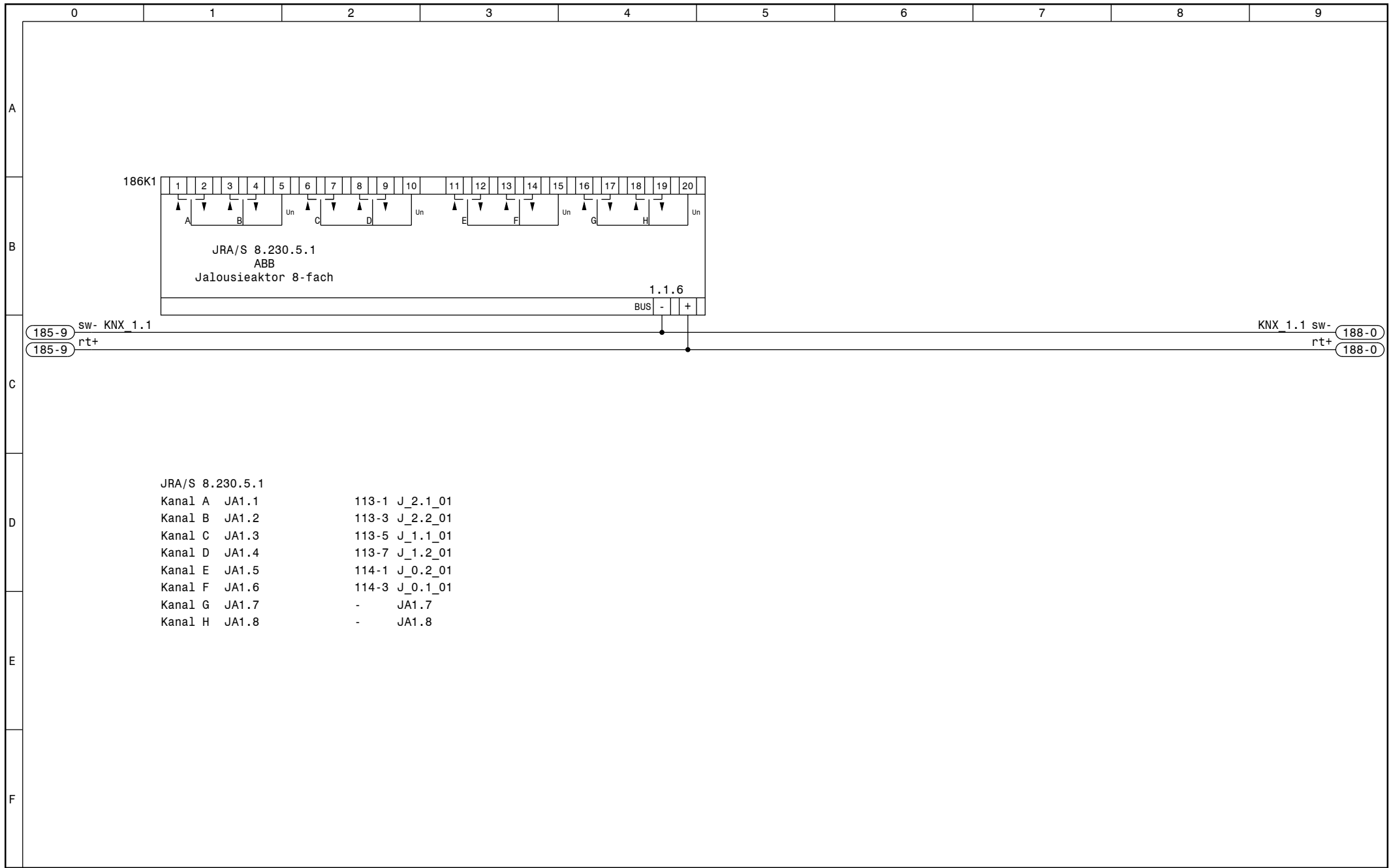
				Datum	18.09.2024	KNX-Modelwand			Abgänge			=	
				Bearb.					Licht			+	
				Geprüft								Auftragsnummer	P.
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ers.f	Ers.D.	Gruppe	Schemanummer	0	Index	Blatt	112
											B	Folge	113



Datum		18.09.2024		KNX-Modelwand		Abgänge		=	
Bearb.						Jalousie		+	
Geprüft								Auftragsnummer P.	
Index		Änderung		Datum		Name		Index	
Ursprung		Ers.f		Ers.D.		Gruppe		Blatt 113	
Schemanummer		0						B Folge 114	



				Datum	18.09.2024	KNX-Modelwand			KNX 1.1 Gateway_Dali		=	
				Bearb.							+	
				Geprüft							Index	
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ers.f	Ers.D.	Gruppe	Auftragsnummer	P.	Blatt	185
									Schemanummer	0	Folge	186



JRA/S 8.230.5.1		
Kanal A	JA1.1	113-1 J_2.1_01
Kanal B	JA1.2	113-3 J_2.2_01
Kanal C	JA1.3	113-5 J_1.1_01
Kanal D	JA1.4	113-7 J_1.2_01
Kanal E	JA1.5	114-1 J_0.2_01
Kanal F	JA1.6	114-3 J_0.1_01
Kanal G	JA1.7	- JA1.7
Kanal H	JA1.8	- JA1.8

				Datum	18.09.2024	KNX-Modelwand			KNX_1.1		=			
				Bearb.					Jalousieaktor		+			
				Geprüft						Auftragsnummer	P.	Index	Blatt	186
Index	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ers.f	Ers.D.	Gruppe	Schemanummer	0	B	Folge	188

