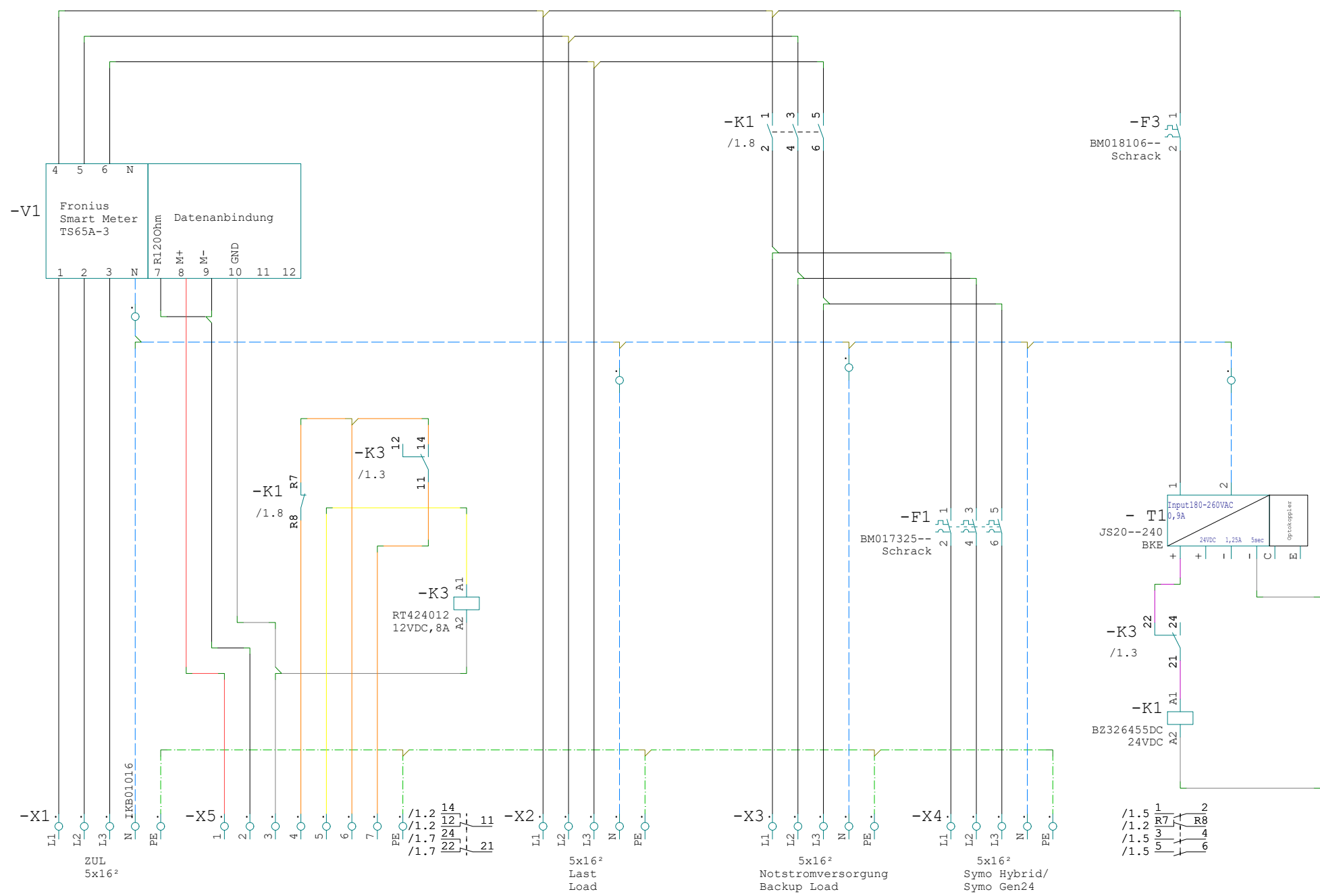


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
<p>Mechanische Ausführung</p> <p>Verteilermaterial: Kunststoff</p> <p>Schrankausführung: AP-Wohnungsverteiler</p> <p>Fabrikat/Typ: Schrack BK080204</p> <p>Schutzart: IP 65</p> <p>Verschluss: Drehknopf</p> <p>Besonderheiten: Anbauverschraubungen oben und unten ohne Sockel</p> <p>Aufstellungsanweisung: Innenraum, weitgehend trocken Umgebungstemp.: -5...+30°C Aufstellung auf fetem, unbewegl. Untergrund Höhenlage max. 1000m über Adria keine belastete Atmosphäre durch Dämpfe, Säuren, Salze, Radioaktivitäten und dgl.</p> <p>Allgemeiner Hinweis: Nach dem Transport müssen alle Klemmen nachgezogen werden</p>			<p>Verdrahtungsfarben und Querschnitte:</p> <p>Hauptstromkreis: L1/L2/L3 N PE</p> <p>Steuerspannung: 230VAC L/N Trenntrafo 24VAC 12VAC 24VDC + /GND 12VDC + /GND</p> <p>Diverse: pot-freie Kontakte (Fremdspannung) Messleitung (0/4-20mA, 0-10V) Stromwandler Wx/5A K Stromwandler Wx/5A L</p>				<p>Klemmleisten:</p> <p>X0 Netzeinspeisung 230/400VAC X1 Allgemein 230/400VAC X2 Steuerung 230VAC X3 Steuerung 24VDC X4 analoge Signale/Bussysteme X5 potentialfreie Kontakte X Rest ohne Reihenklennen</p> <p>Verdrahtungsquerschnitte</p> <table border="1"> <tr><td>bis 10A</td><td>0,75 mm²</td></tr> <tr><td>B/C 13A, B 16A</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr><td>C 16A, bis 20A</td><td>2,5 mm²</td></tr> <tr><td>25-35A</td><td>6 mm²</td></tr> <tr><td>40-50A</td><td>10 mm²</td></tr> <tr><td>63A</td><td>16 mm²</td></tr> <tr><td>80A</td><td>25 mm²</td></tr> <tr><td>100A</td><td>35 mm²</td></tr> <tr><td>125A</td><td>50 mm²</td></tr> <tr><td>160A</td><td>70 mm²</td></tr> </table>			bis 10A	0,75 mm ²	B/C 13A, B 16A	1,5 mm ²	C 16A, bis 20A	2,5 mm ²	25-35A	6 mm ²	40-50A	10 mm ²	63A	16 mm ²	80A	25 mm ²	100A	35 mm ²	125A	50 mm ²	160A	70 mm ²
bis 10A	0,75 mm ²																												
B/C 13A, B 16A	1,5 mm ²																												
C 16A, bis 20A	2,5 mm ²																												
25-35A	6 mm ²																												
40-50A	10 mm ²																												
63A	16 mm ²																												
80A	25 mm ²																												
100A	35 mm ²																												
125A	50 mm ²																												
160A	70 mm ²																												

<p>Elektrische Ausführung</p> <p>Norm: ÖVE/ÖNORM EN 61439 - 3</p> <p>Stromart: AC 50Hz</p> <p>Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC</p> <p>Bemessungsisolationsspannung: 440V AC</p> <p>Bemessungssp. Hilfsstromkr.: 24VDC</p> <p>maximale Vorsicherung: 50A gG/gl</p> <p>Kurzschlußfestigkeit: 10 kA</p> <p>Schutzmaßnahme: TN - S</p> <p>Netzform: TN - S</p> <p>Sicherungseinsätze:</p> <p>Besonderheiten:</p>			<p>Freigabebedingungen:</p> <p>Der Kunde bestätigt mit seiner Freigabe vollumfänglich die technische Ausführung und Fuktion des Verteilers inkl. dem Entsprechen der am Aufstellungsort geltenden Normen, Bedingungen und Einhaltung der notwendigen Schutzmaßnahmen</p> <p>5 Sicherheitsregeln</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Allpolig und allseitig abschalten! 2. Gegen Wiedereinschalten sichern! 3. Auf Spannungsfeiheit prüfen! 4. Erden und kurzschließen! 5. Benachbarte spannungsführende Teile abdecken und Gefahrenstellen eingrenzen! 						
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--

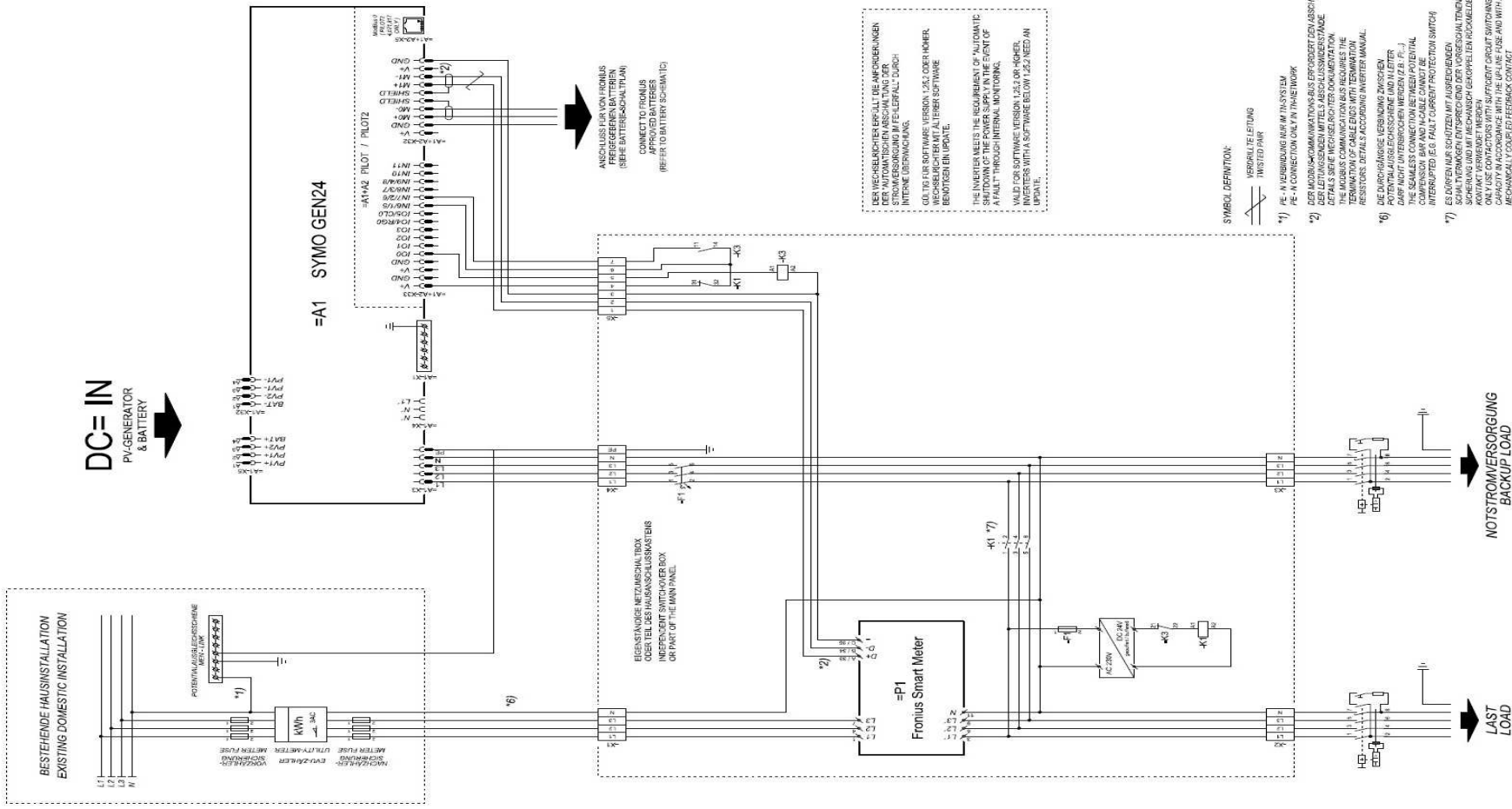
Änderung		Datum	Name	Norm	Backupbox FRT 3-polig				Projekt-Nummer	Zeichnungsnummer	Maßstab		
		15.11.23	S. Pöhn	DIN 81346							1:1	=	
			Gedr.						Deckblatt			Blatt	1
												von	3



					Datum 15.11.23		Projekt-Nummer		Funktionale Zuordnung ==	
					Bearb. S. Pöhn		Zeichnungsnummer		Aufstellungsort ++	
					Gepr.		Dokumenttyp		Anlage =	
Zustand					Änderung		Stromlaufplan		Einbauort +	
Datum					Name		Seite		1 von 4	
Norm DIN 81346					Backup FRT 3-polig		SCHRACK TECHNIK ENERGIE GMBH			

Automatische Notstromumschaltung, 3-polige einfache FRT-fähige Trennung - z. B. Österreich

DE



Datum 15.11.23
Bearb. S. Pöhn
Gepr.

Backup FRT 3-polig



Projekt-Nummer

Funktionale Zuordnung ==

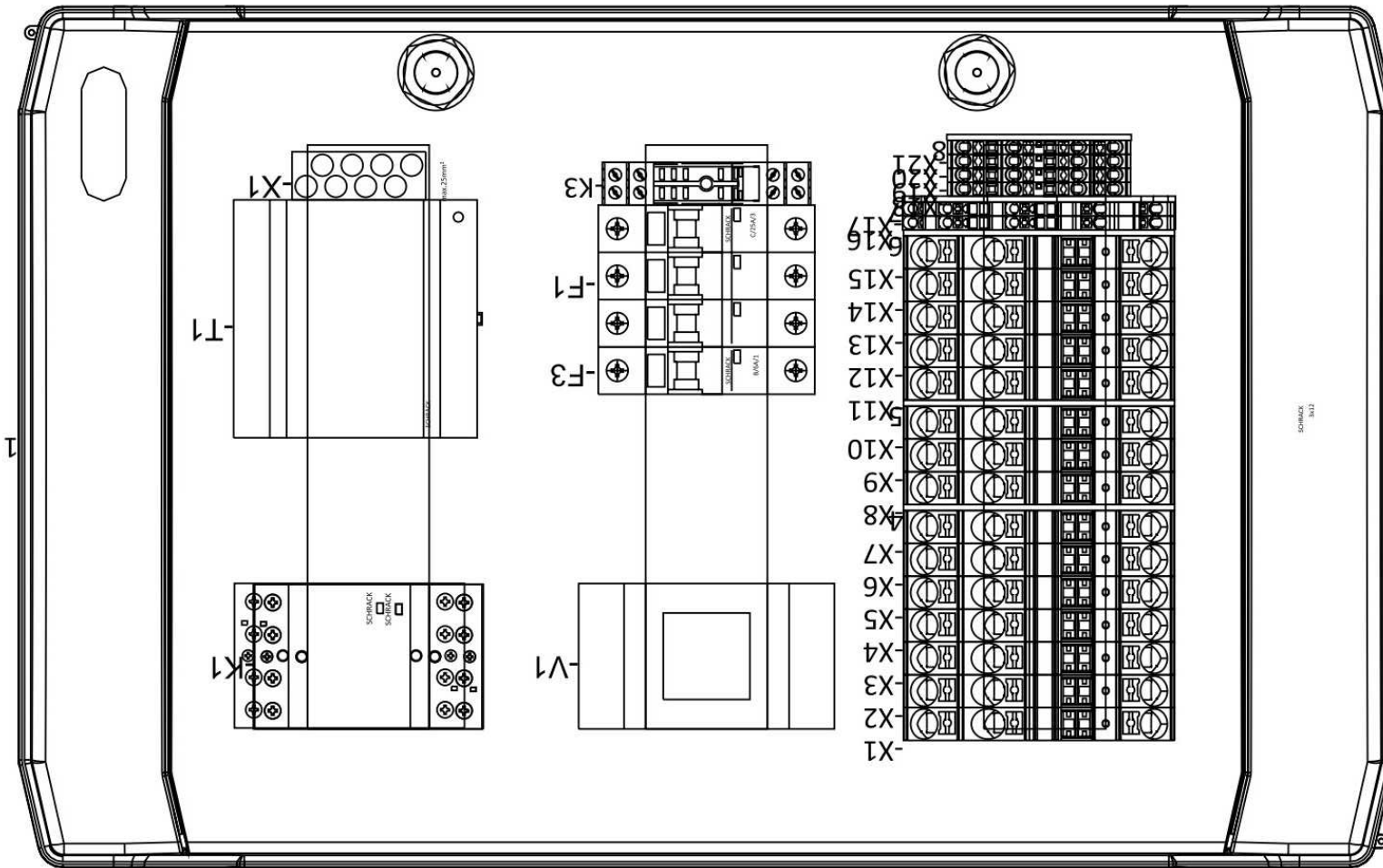
Zeichnungsnummer


Aufstellungsort ++

Dokumenttyp Stromlaufplan

Anlage =
Einbauort +

Seite 2 von 4



		Datum	15.11.23		Backup FRT 3-polig		Projekt-Nummer		Funktionale Zuordnung	==	
		Bearb.	S. Pöhn				Zeichnungsnummer		Aufstellungsort		++
		Gepr.					Dokumenttyp		Einbauort		+
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Stromlaufplan		Seite	3 von 4		