

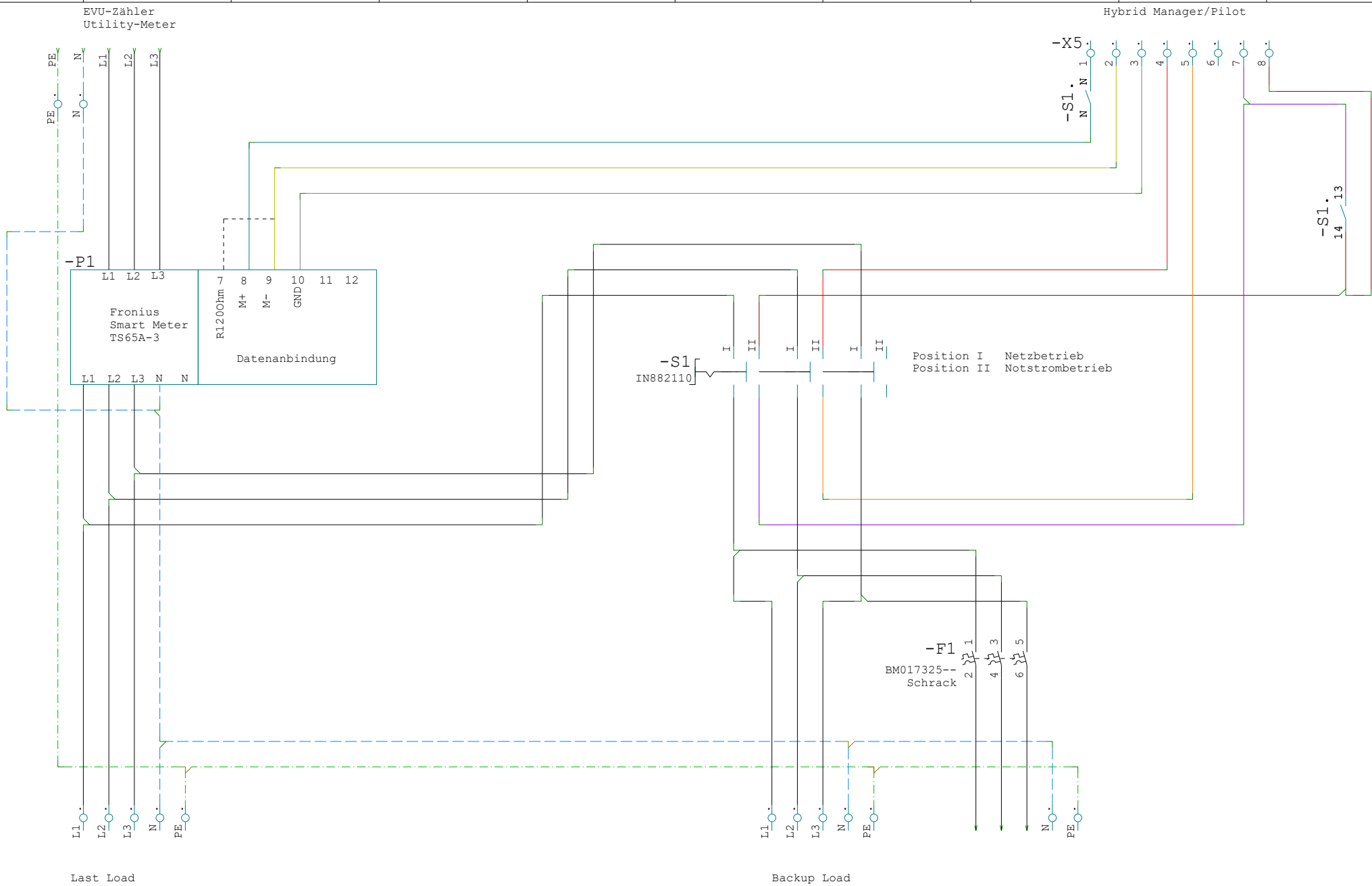
Backupbox PVBUB060--

			Datum	18.03.24	Backupbox PVBUB060--		Schrack Technik GmbH	Projekt-Nummer	Zeichnungsnummer	Maßstab	=	
			Bearb.				Seybelgasse 13			1:1		+
			Gepr.				Wien					Blatt
Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346						von	3	

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:</p> <p>Innenraum, weitgehend trocken</p> <p>Umgebungstemp.: -5...+30°C</p> <p>Aufstellung auf fetem, unbewegl. Untergrund</p> <p>Höhenlage max. 1000m über Adria</p> <p>keine belastete Atmosphäre durch Dämpfe, Säuren, Salze, Radioaktivitäten und dgl.</p> <p>Allgemeiner Hinweis:</p> <p>Nach dem Transport müssen alle Klemmen nachgezogen werden</p>			<p>Verdrahtungsfarben und Querschnitte:</p> <p>Hauptstromkreis: L1/L2/L3 schwarz N hellblau PE gelb/grün</p> <p>Steuerspannung: 230VAC L/N schwarz/hellblau Trenntrafo rot/rot 24VAC grün/grün 12VAC braun/braun 24VDC + /GND violett/grau 12VDC + /GND gelb/grau</p> <p>Diverse: pot-freie Kontakte orange (Fremdspannung weiss/weiss Messleitung verdrillt (0/4-20mA, 0-10V) schwarz-rot Stromwandler Wx/5A K schwarz-blau Stromwandler Wx/5A L</p>				<p>Klemmleisten:</p> <p>X0 Netzeinspeisung 230/400VAC</p> <p>X1 Allgemein 230/400VAC</p> <p>X2 Steuerung 230VAC</p> <p>X3 Steuerung 24VDC</p> <p>X4 analoge Signale/Bussysteme</p> <p>X5 potentialfreie Kontakte</p> <p>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/gI</p> <p>Kurzschlußfestigkeit: 10 kA</p> <p>Schutzmaßnahme:</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 Funktion 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 Spannungsfreiheit prüfen! 4. Erden und kurzschließen! 5. Benachbarte spannungsführende Teile abdecken und Gefahrenstellen eingrenzen! 					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

			Datum	18.03.24	Backupbox FRT 3-polig		Schrack Technik GmbH	Projekt-Nummer	Zeichnungsnummer	Maßstab	=	
			Bearb.				Seybelgasse 13			1:1		+
			Gepr.				Wien	Deckblatt				Blatt
Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346							von	3



				Datum	18.03.24
				Bearb.	
				Gepr.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346

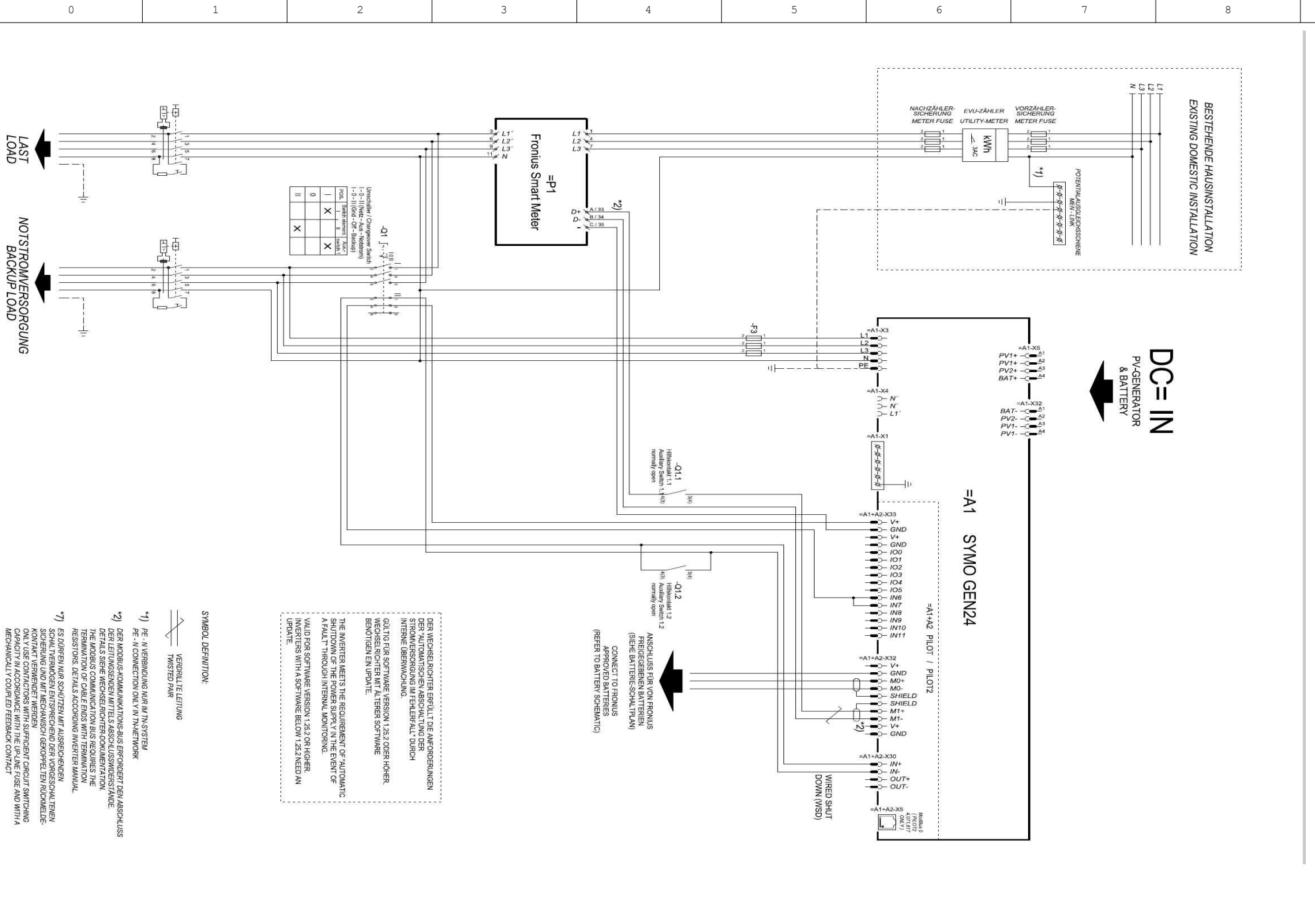
Schrack Technik GmbH
 Seybelgasse 13
 Wien



Projekt-Nummer		Funktionale Zuordnung	==
Zeichnungsnummer		Aufstellungsort	++
		Anlage	=
		Einbauort	+
Dokumenttyp	Stromlaufplan	Seite	1 von 5

Manuelle Nötstromumschaltung 3-polige Trennung z. B. Österreich

DE

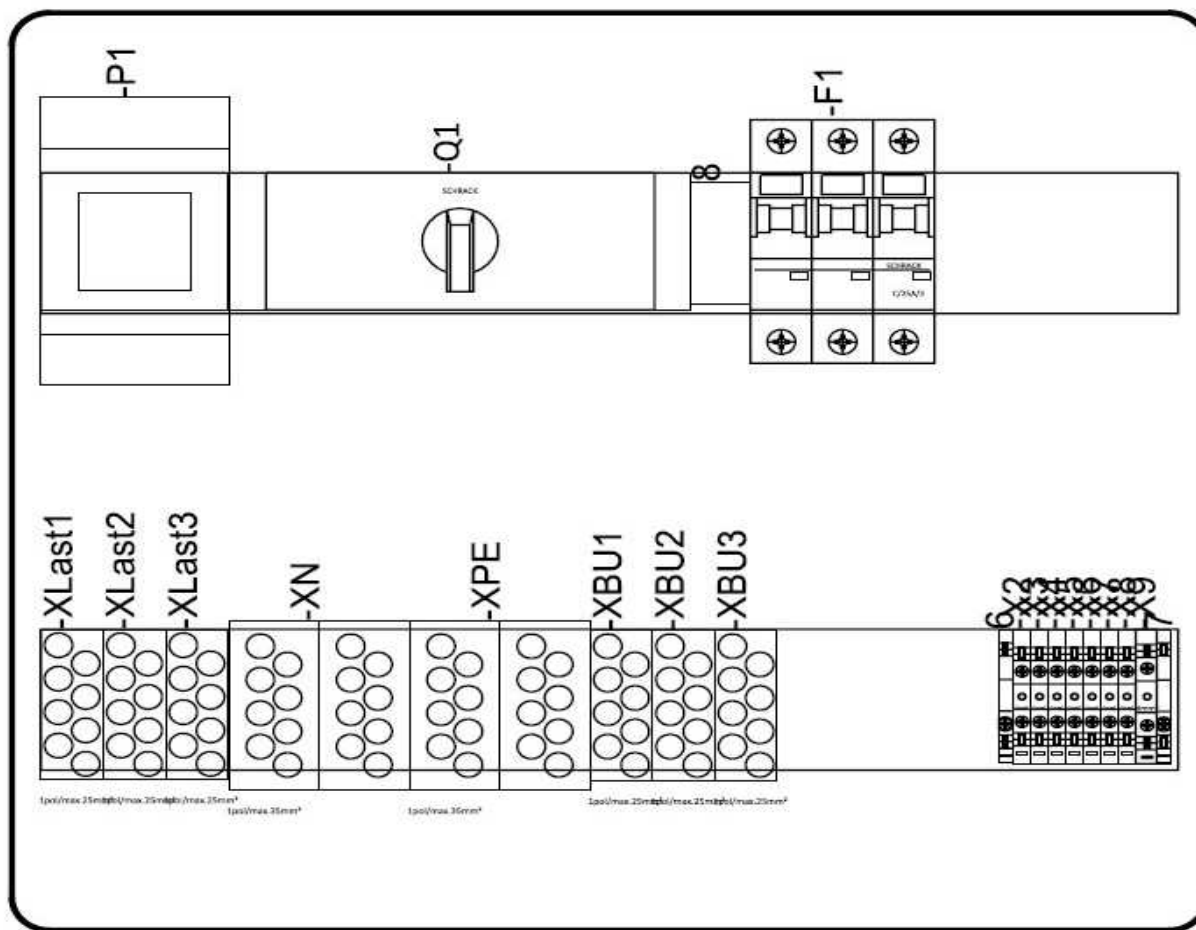


Projekt-Nummer		Funktionale Zuordnung		==
Zeichnungsnummer		Aufstellungsort		++
Dokumenttyp		Anlage		=
Stromlaufplan		Einbauort		+
Seite		2 von 5		



Schrack Technik GmbH
Seybelgasse 13
Wien

Datum	18.03.24
Bearb.	
Gepr.	
Zustand	Änderung
Datum	Name
Norm	DIN 81346



Datum 18.03.24

Bearb.

Gepr.

Zustand

Änderung

Datum

Name

Norm

DIN 81346

Backupbox PVBUB060--

Schrack Technik GmbH
Seybelgasse 13
Wien



Projekt-Nummer

Zeichnungsnummer

Dokumenttyp

Stromlaufplan

Funktionale Zuordnung ==

Aufstellungsort ++

Anlage =

Einbauort +

Seite

3 von 5