



Likspänningsnät  
med solceller,  
batterier, V2X

EnergyHub  
EnergyHub ska kopplas  
in på utsidan av  
Emergency Power 3P

DC central  
Max 20A gPV

Mätjordtag  
Max 100 kohm

Bygla för inaktivering av  
jordpotentialövervakning

Emergency Power 3P  
AC in  
Max nominell last i bypass läge: 3x35 A  
AC ut

JFB 30mA  
Schuko

Laststyrning  
Reläkontakt växlar  
vid övergång till backupdrift

Generator  
Max 5G2,5

Start

<p><b>SAFEVOLT</b> Safevolt AB Räggatan 11 118 59 Stockholm, Sweden info@safevolt.se © Safevolt AB</p>	<p>Title <b>Inkopplingsschema Safevolt</b></p>			<p>Date <b>2026-03-12</b></p>		
	<p>Project <b>Ferroamp Emergency Power 3P</b></p>			<p>Article number</p>		
	<p>Designed <b>BJE</b></p>	<p>Drawn</p>	<p>Checked</p>	<p>Approved</p>	<p>Revision <b>A04</b></p>	
	<p>Size <b>A3</b></p>	<p>File EP3P inkopplingsschema A04.kicad_sch</p>	<p>Sheet /</p>	<p>Page <b>1/1</b></p>		