

EVU

Projekt

Datum der Messung

Messung durch

Messpunkt

Messgerät

Nullungsbedingungen

	Ik [kA]	Z [Ω]	R [Ω]	X [Ω]	Netzwinkel [°]																										
L1 - PEN	1				0	Auswertung :																									
	2				0		kleinster gemessener Ik 1p 0.000 kA																								
	3				0			für Leitungsquerschnitt Zul. I kA																							
	∅	0.000	0.000	0.000	0		In Sicherung kA																								
L2 - PEN	1				0	Info:																									
	2				0		120 s bei Din gG (gL) :																								
	3				0			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nennstrom</th> <th>Din 0-2</th> <th>Nennstrom</th> <th>Din 0-2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>70</td> <td>100</td> <td>260.000</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>120</td> <td>125</td> <td>310.000</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>160</td> <td>160</td> <td>400.000</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>190</td> <td>200</td> <td>500.000</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>230</td> <td>250</td> <td>600.000</td> </tr> </tbody> </table>	Nennstrom	Din 0-2	Nennstrom	Din 0-2	25	70	100	260.000	40	120	125	310.000	50	160	160	400.000	63	190	200	500.000	80	230	250
	Nennstrom	Din 0-2	Nennstrom	Din 0-2																											
25	70	100	260.000																												
40	120	125	310.000																												
50	160	160	400.000																												
63	190	200	500.000																												
80	230	250	600.000																												
∅	0.000	0.000	0.000	0																											
L3 - PEN	1				0	minimale Netzkurzschlussleistung																									
	2				0		Auswertung :																								
	3				0			kleinster gemessener Ik 2p 0.000 kA																							
	∅	0.000	0.000	0.000	0		Ik3p = ik1p * 2 0.000 kA																								

minimale Netzkurzschlussleistung

	Ik [kA]	Z [Ω]	R [Ω]	X [Ω]	Netzwinkel [°]		
L1 - L2	1				0	Auswertung :	
	2				0		kleinster gemessener Ik 2p 0.000 kA
	3				0		
	∅	0.000	0.000	0.000	0		Ik3p = ik2p x 1.167 0.000 kA
L1 - L3	1				0	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> Ik1pmin = ik3pmin * 0.5 0.000 </div> (relevant für Nullung)	
	2				0		Verwendeter Ik3p 0.000 kA
	3				0		
	∅	0.000	0.000	0.000	0		SkV (Un x Ik3p x 1.73) 0.000 MVA
L2 - L3	1				0	Info :	
	2				0		$Ik1 = \frac{U_{Str}}{Z_L + Z_T + Z_{PEN}} = 50\%$
	3				0		
	∅	0.000	0.000	0.000	0		$Ik3 = \frac{U_{Str}}{Z_L + Z_T} = 100\%$