

Z_{ytre} gitt av I_{k2pmin}

Tabell og utregning av Z_{ytre} , ref Montørhåndboka 2002 og 2006

$U_n =$	230	Sett inn verdi for U_n
$I_{k2pmin} =$	2,2	Sett inn verdi for I_{k2pmin}
$Z_{\text{ytre}} =$	41	Dette gir Z_{ytre}

U_n	I_{k2pmin}										
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	10	15	30
230	182	91	61	46	36	30	23	18	9	6	3
400	317	158	106	79	63	53	40	32	16	11	5
500	396	198	132	99	79	66	49	40	20	13	7
690	546	273	182	137	109	91	68	55	27	18	9

Felt merket med rødt ligger en under verdien i tabell 5.6a i Montørhåndboka

Felt merket med grønt ligger 1-2 over verdien i Montørhåndboka

Avviket er lite og tilfeldig fordelt. En må anta at dette skyldes avrundingsfeil.