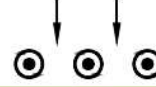


עדכון טבלת בחירת מוליכים טבלה 100

טבלה 100

בחירת מוליכים לפי: זרם inc, טמפ' סביב המוליך וצורת ההתקנה

מרחק בין המוליכים שווה לקוטר המוליך



שטח חתך mm ²	מוליך בתעלה				מוליך בצמה				כל מוליך בנפרד				שטח חתך mm ²
	A52-4 (70°C) copper				A52-10 (70°C) copper				A52-10 (70°C) copper				
	בהתאם לטמפ' בתוך הלוח inc max A				בהתאם לטמפ' בתוך הלוח inc max A				בהתאם לטמפ' בתוך הלוח inc max A				
	40°C	45°C	50°C	55°C	40°C	45°C	50°C	55°C	40°C	45°C	50°C	55°C	
0.5*		2.96											0.5*
0.75*		3.84											0.75*
1*		5.44											1*
1.5	9	8	7	6	10	10	9	7	17	15	14	12	1.5
2.5	12	10	10	8	14	14	12	10	24	22	19	17	2.5
4	15	14	13	11	20	18	17	14	31	29	26	22	4
6	20	18	16	14	26	24	22	18	41	38	34	29	6
10	28	26	22	19	37	34	30	26	56	51	46	39	10
16	38	34	31	26	50	46	41	35	77	70	62	54	16
25	50	45	41	34	67	61	55	47	102	92	83	71	25
35	62	56	50	43	84	76	69	59	126	114	103	88	35
50	74	68	61	52	106	96	86	74	153	138	124	107	50
70	95	86	78	66	132	142	127	110	195	178	160	137	70
95	115	105	94	81	162	147	132	114	238	215	194	166	95
120	133	121	109	94	189	171	154	132	276	250	225	194	120
150					218	198	178	153	318	288	259	222	150
185					250	227	205	176	362	330	296	254	185
240					297	270	242	208	428	389	350	300	240

* מיועד למוליכי פיקוד בלבד.

- עבור בחירת מוליכים לטמפרטורה עד 50° יש לבצע הוכחות על ידי חישובי טמפרטורה בתוכנה T.R.T.2.
- בשיטת החישוב המוליך הנבחר הינו לפי 125% מהזרם הנקוב inc.
- מוליך מעל 6mm לא מומלץ להשתמש בצורת ההתקנה "חוט בתעלה".
- החל מ-25mm מומלץ להשתמש בצורת ההתקנה "כל חוט בנפרד".

טבלת משקלי מפסקים ABB

דגם מפסק	משקל [ק"ג]			
	קבוע		נשלף	
	3p	4p	3p	4p
E1.2	14	16	38	43
E2.2	41	53	84	99
E4.2	56	70	110	136
T4	2.35	3.05	3.85	4.9
T5	3.25	4.15	5.4	6.9
T6	9.5	12	12.1	15.1
T7 - דיני	9.7	12.5	29.7	39.6
T7 - ממונע	11	14	32	42.6
XT1	1.1	1.4		
XT2	1.2	1.6	3.32	4.04
XT3	1.7	2.1		
XT4	2.5	3.5	5	6.76
מאזניים	1P	3P		
S200	0.125			
S800		0.74		