

1.5.2. TRAJNO DOVOLJENA OBREMNITEV  
PREOBREMNITVENI TOK

št.tkg..	INSTALACIJA-VODNIK						1.Pogoj			2.Pogoj			
	S (mm)2	P (W)	TIP	fp	ft	Iz(A)	Ib(A)	In(A)	Iz(A)	I2(A) < 1,45 x Iz(A)	In < 1,45xIz/k		
<b>RO-1</b>													
-w01	6,0	6480	D	0,80	0,90	28	12,3	<b>25</b>	28,08	40,00	40,72	25	36,90
-w6.1	1,5	180	J,C	0,90	0,70	14	1,1	<b>1,1</b>	13,86	1,32	20,10	<b>1</b>	24,28
-w7.1	1,5	180	J,C	0,90	0,70	14	1,1	<b>1,1</b>	13,86	1,32	20,10	<b>1</b>	24,28
-w8.1	1,5	660	J,C	0,90	0,70	14	3,0	<b>4,0</b>	13,86	4,80	20,10	<b>4,0</b>	24,28
-w9.1	1,5	660	J,C	0,90	0,70	14	3,0	<b>4,0</b>	13,86	4,80	20,10	<b>4,0</b>	24,28
-w10.1	2,5	1800	J	0,90	0,70	21	2,6	<b>4,0</b>	20,79	4,80	30,15	<b>4,0</b>	36,43
-w11.1	2,5	1800	J	0,90	0,70	21	2,6	<b>4,0</b>	20,79	4,80	30,15	<b>4,0</b>	36,43
	2,5	1000	B	0,90	0,90	27	4,5	16	26,73	23,20	38,76	16	38,76
	1,5	200	B	0,90	0,90	18	0,9	6	17,82	8,70	25,84	6	25,84

TIP - vrsta instalacije JUS N.B2.752

fp - faktor polaganja kablskega vodnika JUS N.B2.752 Tab.5

ft - faktor temperature okolice JUS N.B2.752 Tab.8

Ib - tok tokokroga (A)

In - nazivni tok varovalnega elementa (A)

Iz - trajno dovoljeni tok el. tokokroga (A) JUS N.B2.752 Tab.3

I2 - odklopni tok varovalnega elementa (k x In)

ZAŠTITNI VODNIKI, POTENCIJALNE IZENAČITVE:

Te so dimenzionirane v skladu s standardom JUS N.B2.754 Tab.7