

TABELA

RAZDELILNIK			NNP
TOKOKROG			
PORABNIK			ČŠOD
TIP INŠTALACIJE			F (52-C9)
NAZIVNA NAPETOST	Un	V	400
MOČ PORABNIKA	P	kW	160,0
cos FI x ETA			0,95
NAZIVNI TOK PORABNIKA	Ib	A	243,1
PRESEK FAZNEGA VODNIKA	Sf	mm ²	150
PRESEK NEVTRALNEGA VODNIKA	So	mm ²	150
TIP KABLA		mm ²	4xNA2XY 1x150
TRAJNI ZDRŽNI TOK KABLA	Iz1	A	431,00
FAKTOR POLAGANJA IN TEMPERATURE	fp		0,90
TRAJNI ZDRŽNI TOK KABLA	Iz	A	387,90
NAZIVNI TOK ZAŠČITE	In	A	315,00
TOK DELOVANJA ZAŠČITE	I2	A	504,00
Iz x 1,45		A	562,46
DOLŽINA TOKOKROGA	l	m	5
IMPEDANCA DO RAZDELILNIKA	Zo	ohm	0,010
IMPEDANCA OD R DO PORABNIKA	Z1	ohm	0,001
SKUPNA IMPEDANCA	Z	ohm	0,011
TOK OKVARE	Ia	A	20.553
DEJANSKI ODKLOPNI ČAS	t	s	0,10
PADEC NAPETOSTI DO R	u1	%	0,10
PADEC NAPETOSTI OD R DO PORABNIKA	u2	%	0,06
SKUPNI PADEC NAPETOSTI	u	%	0,16
KONTROLA PRESEKA	Smin	mm ²	56,52

Iz tabele vidimo, da velja: $I_b < I_n < I_z$; $I_2 < I_z \times 1,45$; kablji so pravilno izbrani