

1. Obliczenia kabli zasilających

ZASILANIE KIERUNEK TO-1														
Moc instalowana Pi (kW)	współczynniki			moc obliczeniowa			zabezpieczenie			typ kabla	Idd przewodu (A)	S (mm)	dług. (m)	spadek nap. (%)
	Faktoren			Po (kW)	Qo (kVAr)	Io (A)	typ (-)		prąd Ib (A)					
	kjg (-)	cos fi (-)	tg fi (-)											
16,28	0,68	0,97	0,25	11,08	2,78	16,53	S303	C	25	YKY 4x6	34	6	100	2,06

ZASILANIE KIERUNEK RW-1														
Moc instalowana Pi (kW)	współczynniki			moc obliczeniowa			zabezpieczenie			typ kabla	Idd przewodu (A)	S (mm)	dług. (m)	spadek nap. (%)
	Faktoren			Po (kW)	Qo (kVAr)	Io (A)	typ (-)		prąd Ib (A)					
	kjg (-)	cos fi (-)	tg fi (-)											
20,98	1,00	0,95	0,33	20,98	6,92	31,91	S303	C	40	YKY 4x10	46	10	100	2,34