

DOBÓR WEWNĘTRZNYCH LINII ZASILAJĄCYCH

Lp	Dane wejściowe						Zabezpieczenie					Dobór kabla / przewodu																							Uwagi								
	Od [-]	Do [-]	Pz [kW]	Un [V]	cos fi [-]	IB [A]	rodzaj [-]	typ [-]	xP [-]	In [A]	Ir [mA]	Kabel [-]	Materiał [-]	Ułożenie [-]	Poz. [-]	Dod. [-]	Żyły [-]	II Obw. [-]	Izolacja [-]	Temp. [oC]	Iz [A]	IB ≤ In ≤ IZ [A]			I2 ≤ 1,45 * IZ [A]			L [m]	R [om]	x' [om/km]	X [om]	dU [%]	E dU [%]	Rozporządzenie CPR									
																						Klasa	s	d	a																		
1	SZR	AGR G	68,0	400	0,93	105,6	RB	gG	3P	125	-	5x	YKXS	1x 50	Cu	D2	72	-	3	1	XLPE	20	153	105,6	≤	125	≤	153	1,6	200	≤	221,8	35	0,0122	0,08	0,0028	0,57	0,57	Eca	-	-	-	-
2	SZR	ISTN. RG	40,0	400	0,93	62,1	RB	gG	3P	80	-		YKY	5x 70	Cu	E	22	-	3	1	PCV	30	196	62,1	≤	80	≤	196	1,6	128	≤	284,2	10	0,0025	0,1	0,001	0,07	2,42	Eca	-	-	-	-
3	T-UPS	BY-PASS	40,0	400	0,93	62,1	RB	gG	3P	80	-		YKYzo	5x 25	Cu	E	22	-	3	1	PCV	30	101	62,1	≤	80	≤	101	1,6	128	≤	146,4	10	0,007	0,1	0,001	0,18	2,51	Eca	-	-	-	-
4	T-UPS	UPS	40,0	400	0,93	62,1	RB	gG	3P	80	-	5x	LgY	1x 25	Cu	E	22	-	3	1	PCV	30	101	62,1	≤	80	≤	101	1,6	128	≤	146,4	15	0,0105	0,08	0,0012	0,27	2,36	Eca	-	-	-	-
5	BY-PASS	UPS	40,0	400	0,93	62,1	RB	gG	3P	80	-	5x	LgY	1x 25	Cu	E	22	-	3	1	PCV	30	101	62,1	≤	80	≤	101	1,6	128	≤	146,4	10	0,007	0,08	0,0008	0,18	2,69	Eca	-	-	-	-
6	BY-PASS	TK	40,0	400	0,93	62,1	RB	gG	3P	80	-		YKYzo	5x 25	Cu	E	22	-	3	1	PCV	30	101	62,1	≤	80	≤	101	1,6	128	≤	146,4	20	0,014	0,08	0,0016	0,37	2,88	Eca	-	-	-	-