

TABELA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Część 2. Dobór przekroju przewodów i kabli według PN-IEC 60364-5-523

Tablica rozdzielcza 1TD

Obwód Nr ..	Nazwa	I _r [A]	I _{ddw} [A]	Ilość żył obc.	Liczba torów	Temp. otocz.	Ułożenie tablica 52-B	Kt		Kz		I _{obl} [A]	I _{dd}		Przekrój [mm ²]	Lobl [m]	ΔU% [%]
								tablica	[-]	tablica	[-]		tablica	[A]			
1TD01	Wypust siłowy - klimatyzator, jednostka zewnętrzna pom. 7	5,6	16,0	3	1	30	C	52-D1	1,00	52-E1	1,00	24,0	52-C3k6	24,0	2,5	10	0,16
1TD02	Wypust siłowy - kurtyna powietrzna przy wejściu, pom. 1	5,6	16,0	3	3	30	C	52-D1	1,00	52-E1	0,79	19,0	52-C3k6	24,0	2,5	16	0,26
1TD03	Gniazda wtyczkowe 1-fazowe - dedykowane w pom. 4 i 5	6,2	16,0	2	3	30	B2	52-D1	1,00	52-E1	0,70	16,1	52-C1k5	23,0	2,5	10	0,27
1TD04	Gniazda wtyczkowe 1-fazowe - pom. 2, 3, 4 i 5	9,2	16,0	2	3	30	C	52-D1	1,00	52-E1	0,79	21,3	52-C1k6	27,0	2,5	15	0,82
1TD05	Gniazda wtyczkowe 1-fazowe - pom. 6, 7 i 8 (korytarz)	4,6	10,0	2	3	30	C	52-D1	1,00	52-E1	0,79	21,3	52-C1k6	27,0	2,5	10	0,27
1TD06	Oświetlenie pomieszczeń 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 (oprawy "k")	6,5	10,0	2	3	30	C	52-D1	1,00	52-E1	0,79	21,3	52-C1k6	27,0	1,5	10	0,63
1TD07	Sterowanie oświetlenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1TD08	Rezerwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Tablica rozdzielcza 1TD	2,1	32,0	3	1	30	E	52-D1	1,00	52-E1	1,00	41,0	52-C3k6	41,0	6,0	8	0,02

Tablica rozdzielcza 1TUPS

Obwód Nr ..	Nazwa	I _r [A]	I _{ddw} [A]	Ilość żył obc.	Liczba torów	Temp. otocz.	Ułożenie tablica 52-B	Kt		Kz		I _{obl} [A]	I _{dd}		Przekrój [mm ²]	Lobl [m]	ΔU% [%]
								tablica	[-]	tablica	[-]		tablica	[A]			
1TU01	Gniazda wtyczkowe napięcia gwarantowanego G1 - pom. 4, 5	4,7	10,0	2	3	30	B2	52-D1	1,00	52-E1	0,70	16,1	52-C1k5	23,0	2,5	5	0,10
1TU02	Gniazda wtyczkowe napięcia gwarantowanego G2 - pom. 9	10,0	16,0	2	3	30	B2	52-D1	1,00	52-E1	0,70	16,1	52-C1k5	23,0	2,5	20	0,82
1TU03	Gniazda wtyczkowe napięcia gwarantowanego G3 - pom. 9	6,7	16,0	2	3	30	B2	52-D1	1,00	52-E1	0,70	16,1	52-C1k5	23,0	2,5	25	0,69
-	Razem zasilanie z siłowni (przemiennika) prądu stałego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1TUPS2	Zasilanie tablicy rozdzielczej 1TD	2,1	32,0	3	1	30	C	52-D1	1,00	52-E1	1,00	41,0	52-C3k6	41,0	6,0	8	0,02
1TUPS1	Zasilanie przemiennika częstotliwości	17,1	27,5	2	1	30	C	52-D1	1,00	52-E1	1,00	46,0	52-C1k6	46,0	6,0	5	0,15
1TUPS3	Rezerwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Tablica rozdzielcza 1TUPS - zasilanie z TG	7,6	55,0	3	1	30	C	52-D1	1,00	52-E1	1,00	76,0	52-C3k6	76,0	16,0	20	0,05

Uwagi:

- 1) w kolumnie "Ilość żył obc." - liczba 3 oznacza obwód 3-fazowy, a liczba "2" - obwód 1-fazowy
- 2) w kolumnie "Lobl" podano długość obliczeniową obwodu przyjętą do obliczeń. Długości tej nie przyjmować do celów zestawień materiałowych lub t.p.