

# TABELA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Część 1. Obliczenie mocy szczytowej i dobór aparatów łączeniowych

Tablica rozdzielcza 1TD

Obwód Nr ..	Nazwa	Un [V]	Pi [kW]	Kz [-]	cosfi [-]	Ps [kW]	Qs [kVAr]	Ir [A]	Wyłącznik [-]	Wyłącznik różnicowy 1)	Bezpiecznik [-]	Uwagi [-]
1TD01	Wypust siłowy - klimatyzator, jednostka zewnętrzna pom. 7	400	3,5	0,65	0,90	2,3	1,1	5,6	B-16A	30mA; 63A; 2P	-	-
1TD02	Wypust siłowy - kurtyna powietrzna przy wejściu, pom. 1	400	3,5	0,65	0,90	2,3	1,1	5,6	B-16A			
1TD03	Gniazda wtyczkowe 1-fazowe - dedykowane w pom. 4 i 5	230	1,0	0,35	0,70	0,4	0,4	6,2	B-16A	30mA; 40A; 2P	-	-
1TD04	Gniazda wtyczkowe 1-fazowe - pom. 2, 3, 4 i 5	230	2,0	0,15	0,95	0,3	0,1	9,2	B-16A		-	-
1TD05	Gniazda wtyczkowe 1-fazowe - pom. 6, 7 i 8 (korytarz)	230	1,0	0,15	0,95	0,2	0,0	4,6	B-10A		-	-
1TD06	Oświetlenie pomieszczeń 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 (oprawy "k")	230	1,4	0,30	0,93	0,4	0,2	6,5	B-10A	30mA; 2P	-	-
1TD07	Sterowanie oświetlenia	230	-	-	-	-	-	-	B-6A	-	-	-
1TD08	Rezerwa	230	-	-	-	-	-	-	B-10A	-	-	-
-	Tablica rozdzielcza 1TD	400	5,4	0,23	0,88	1,2	0,7	2,1	B-32A	-	gG 125A	-

Tablica rozdzielcza 1TUPS

Obwód Nr ..	Nazwa	Un [V]	Pi [kW]	Kz [-]	cosfi [-]	Ps [kW]	Qs [kVAr]	Ir [A]	Wyłącznik [-]	Wyłącznik różnicowy	Bezpiecznik [-]	Uwagi [-]
1TU01	Gniazda wtyczkowe napięcia gwarantowanego G1 - pom. 4, 5	230	0,7	0,80	0,65	0,6	0,7	4,7	B-10A	30mA; 2P	-	-
1TU02	Gniazda wtyczkowe napięcia gwarantowanego G2 - pom. 9	230	1,5	0,80	0,65	1,2	1,4	10,0	B-16A	30mA; 2P	-	-
1TU03	Gniazda wtyczkowe napięcia gwarantowanego G3 - pom. 9	230	1,0	0,80	0,65	0,8	0,9	6,7	B-16A	30mA; 2P	-	-
-	Razem zasilanie z siłowni (przeziennika) prądu stałego	230	3,2	0,80	0,65	2,6	3,0	17,1	-	-	gG 25A	-
1TUPS1	Zasilanie przeziennika częstotliwości	230	3,2	0,80	0,65	2,6	3,0	17,1	-	-	gG 25A	
1TUPS2	Zasilanie tablicy rozdzielczej 1TD	400	5,4	0,23	0,88	1,2	0,7	2,1	B-32A	300mA; 40A; 4P	-	-
1TUPS3	Rezerwa	230	-	-	-	-	-	-	B-16A	-	-	-
-	Tablica rozdzielcza 1TUPS - zasilanie z TG	400	8,6	0,44	0,72	3,8	3,7	7,6	-	-	gG 50	-

Uwagi:  
1. Wszystkie wyłączniki różnicowoprądowe stosowane w obiekcie - klasy A. Zabrania się stosowania wyłączników klasy AC