Mieszkanie 1-fazowe

Schemat elektryczny rozdzielnicy

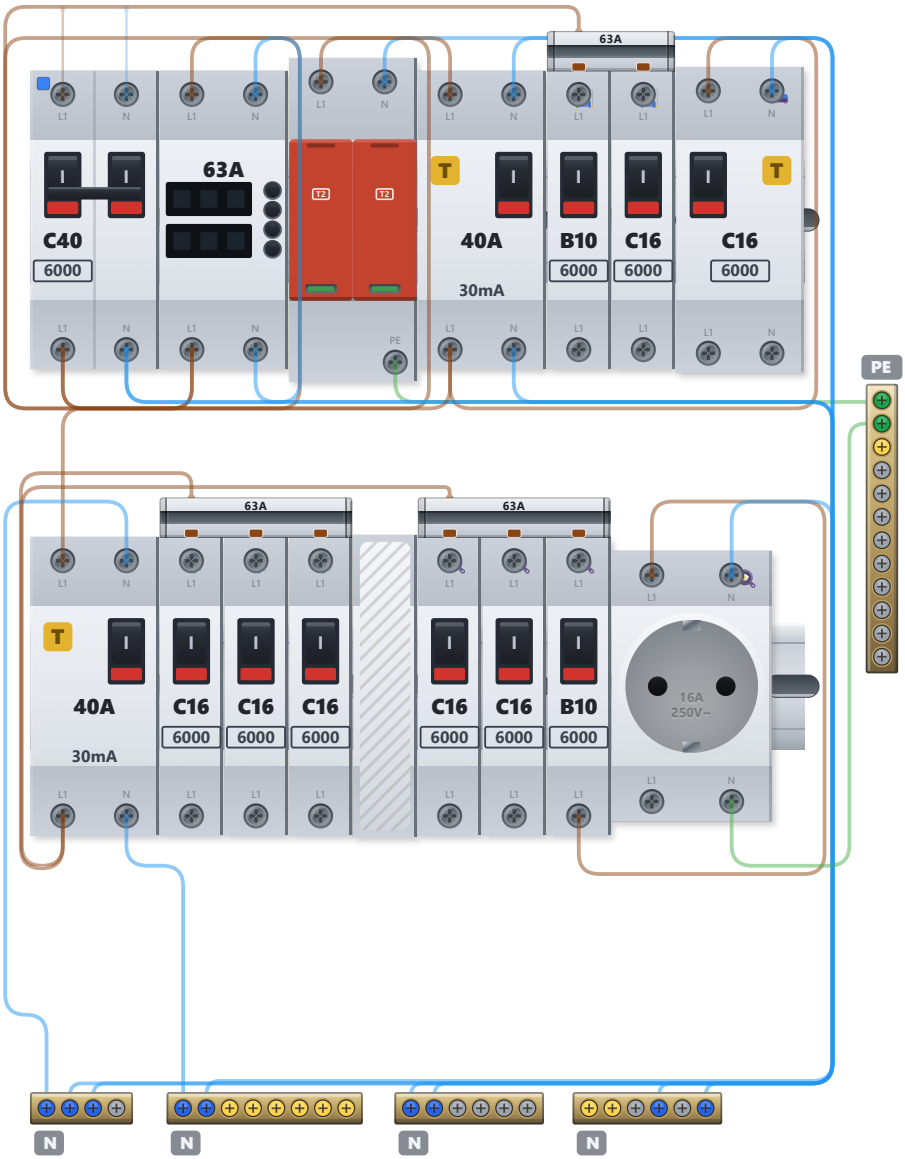
Sieć: 1-fazowa / TN-C-S
Napięcie: 230V / 230V
Moc przyłączeniowa: 10 kW
Data: 15.10.2026

Szyna DIN 1
Wejście i pokoje

12/12 mod.

Szyna DIN 2
Łazienka i kuchnia

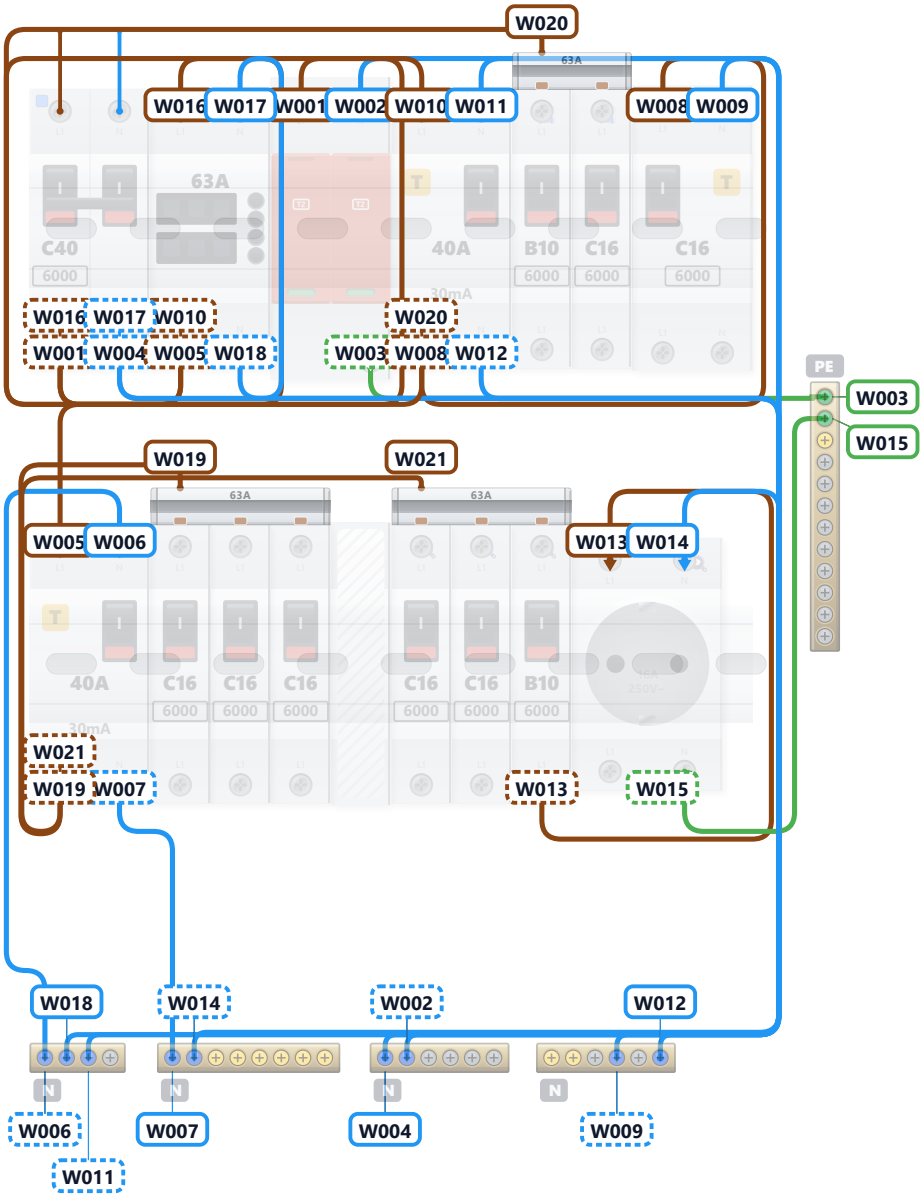
11.5/12 mod.



Mieszkanie 1-fazowe

Schemat montażowy / Wykaz połączeń

Sieć: 1-fazowa / TN-C-S
Napięcie: 230V / 230V
Moc przyłączeniowa: 10 kW
Data: 15.10.2026



Mieszkanie 1-fazowe

Schemat montażowy / Wykaz połączeń

Sieć: 1-fazowa / TN-C-S
Napięcie: 230V / 230V
Moc przyłączeniowa: 10 kW
Data: 15.10.2026

NR	PRZEWÓD	SKĄD	DOKĄD	KABEL	DŁUGOŚĆ
W001	L1	Wejściowy 40 A:2	SPD:1	–	–
W002	N	Szyna zbiorcza N	SPD:3	2×6 · Auto	0.78 m
W003	PE	SPD:6	Szyna zbiorcza uziemienia	–	–
W004	N	Wejściowy 40 A:4	Szyna zbiorcza N	2×6 · Auto	0.78 m
W005	L1	Przekaźnik kontroli napięcia:2	Wyłącznik różnicowoprądowy łazienka i kuchnia:1	3×10 · Ręcznie	0.12 m
W006	N	Szyna zbiorcza N	Wyłącznik różnicowoprądowy łazienka i kuchnia:3	2×6 · Auto	0.88 m
W007	N	Wyłącznik różnicowoprądowy łazienka i kuchnia:4	Szyna zbiorcza N	2×6 · Auto	0.11 m
W008	L1	Wyłącznik różnicowoprądowy pokoje:2	Gniazdka sypialnia (AFDD):1	3×2.5 · Ręcznie	0.37 m
W009	N	Szyna zbiorcza N	Gniazdka sypialnia (AFDD):3	2×6 · Auto	0.44 m
W010	L1	Przekaźnik kontroli napięcia:2	Wyłącznik różnicowoprądowy pokoje:1	3×10 · Ręcznie	0.45 m
W011	N	Szyna zbiorcza N	Wyłącznik różnicowoprądowy pokoje:3	2×6 · Auto	0.88 m
W012	N	Wyłącznik różnicowoprądowy pokoje:4	Szyna zbiorcza N	2×6 · Auto	0.44 m
W013	L1	Gniazdko serwisowe rozdzielnicy:2	Gniazdo serwisowe:1	3×2.5 · Ręcznie	0.35 m
W014	N	Szyna zbiorcza N	Gniazdo serwisowe:3	2×6 · Auto	0.11 m
W015	PE	Gniazdo serwisowe:4	Szyna zbiorcza uziemienia	–	–
W016	L1	Wejściowy 40 A:2	Przekaźnik kontroli napięcia:1	3×10 · Ręcznie	0.31 m
W017	N	Wejściowy 40 A:4	Przekaźnik kontroli napięcia:3	3×10 · Ręcznie	0.31 m
W018	N	Przekaźnik kontroli napięcia:4	Szyna zbiorcza N	2×6 · Auto	0.88 m
W019	L1	Wyłącznik różnicowoprądowy łazienka i kuchnia:2	COMB	3×10 · Ręcznie	0.24 m
W020	L1	Wyłącznik różnicowoprądowy pokoje:2	COMB	3×10 · Ręcznie	0.65 m
W021	L1	Wyłącznik różnicowoprądowy łazienka i kuchnia:2	COMB	3×10 · Ręcznie	0.36 m

ElectroBoard
eboard.in.ua

Mieszkanie 1-fazowe

Etykiety na szyny DIN

Sieć: 1-fazowa / TN-C-S
Napięcie: 230V / 230V
Moc przyłączeniowa: 10 kW
Data: 15.10.2026

Szyna DIN 1 — Wejście i pokoje (7 urządzeń, 216.0mm)

Wejściowy 40 A	Przekaźnik kontroli napięcia	SPD	Wyłącznik różnicowoprądowy pokoje	Oświetlenie	Gniazda salon	Gniazdka sypialnia (AFDD)
MCB **C40A** L1	RV **63A** L1	SPD L1	RCD **40A** L1	MCB **B10A** L1	MCB **C16A** L1	AFDD **C16A** L1

Szyna DIN 2 — Łazienka i kuchnia (9 urządzeń, 207.0mm)

Wyłącznik różnicowoprądowy łazienka i kuchnia	Bojler	Pralka	Gniazdka łazienka		Gniazda kuchnia	Zmywarka	Gniazdko serwisowe rozdzielnicy	Gniazdo serwisowe
RCD **40A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1		MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **B10A** L1	XS **16A** L1

Wytnij wzdłuż linii i naklej pod wyłączniki

ElectroBoard
eboard.in.ua

Mieszkanie 1-fazowe

Specyfikacja sprzętu

Sieć: 1-fazowa / TN-C-S
Napięcie: 230V / 230V
Moc przyłączeniowa: 10 kW
Data: 15.10.2026

#	TYP	NAZWA	PRODUCENT	NUMER KATALOGOWY	PRĄD ZNAMIONOWY	CHARAKTERYSTYKA	OCHRONA RÓŻNICOWOPRĄDOWA	MODUŁÓW	KABEL	ŹRÓDŁO	ODBIORNIKI
1	MCB	Wejściowy 40 A	Hager	MCN240	**40A**	C	–	2	3×10mm² / 6m	Sieć	–
2	RV	Przekaźnik kontroli napięcia	–	–	**63A**	–	–	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
3	SPD	SPD	Hager	SPE240	**–**	–	–	2	–	–	–
4	RCD	Wyłącznik różnicowoprądowy pokoje	Hager	CDA240D	**40A**	–	30mA A	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
5	MCB	Oświetlenie	Hager	MBN110	**10A**	B	–	1	2×1.5mm² / 25m	–	Oświetlenie
6	MCB	Gniazda salon	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 15m	–	Gniazdka salon
7	AFDD	Gniazdka sypialnia (AFDD)	Hager	ARC966D	**16A**	C	–	2	3×2.5mm² / 14m	–	Gniazdka sypialnia
8	RCD	Wyłącznik różnicowoprądowy łazienka i kuchnia	Hager	CDA240D	**40A**	–	30mA A	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
9	MCB	Bojler	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 8m	–	Bojler
10	MCB	Pralka	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 10m	–	Pralka
11	MCB	Gniazdka łazienka	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 9m	–	Gniazdka łazienka
12	–	Zaślepka	–	–	**–**	–	–	1	–	–	–
13	MCB	Gniazda kuchnia	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 12m	–	Gniazdka kuchnia
14	MCB	Zmywarka	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 7m	–	Zmywarka
15	MCB	Gniazdko serwisowe rozdzielnicy	Hager	MBN110	**10A**	B	–	1	2×1.5mm² / 0.5m	–	Gniazdko serwisowe rozdzielnicy
16	XS	Gniazdo serwisowe	Hager	SN016	**16A**	–	–	2.5	3×2.5mm²	–	–

Łączna liczba pozycji: 16 | Łączna liczba modułów DIN: 23.5

Grzebienie (busbar combs)

#	TYP	OZNACZENIE	NUMER KATALOGOWY	PRODUCENT	PRZEWODY	WYŁĄCZNIKÓW	STRONA	INC, A	KABEL
1	1P	–	KB163P	Hager	L1	3	Góra	63	L: 3×10mm² · Ręcznie
2	1P	–	KB163P	Hager	L1	2	Góra	63	L: 3×10mm² · Ręcznie
3	1P	–	KB163P	Hager	L1	3	Góra	63	L: 3×10mm² · Ręcznie

Szyny PE / N / PEN

#	TYP	NAZWA	MONTAŻ	ZACISK	NUMER KATALOGOWY	PRODUCENT	KABEL
1	N (przewód neutralny)	Szyna zbiorcza N	Strefa dolna	3 / 4	–	–	2×6mm² · Auto
2	N (przewód neutralny)	Szyna zbiorcza N	Strefa dolna	8 / 8	–	–	2×6mm² · Auto
3	N (przewód neutralny)	Szyna zbiorcza N	Strefa dolna	2 / 6	–	–	2×6mm² · Auto
4	N (przewód neutralny)	Szyna zbiorcza N	Strefa dolna	4 / 6	–	–	2×6mm² · Auto
5	PE (uziemienie)	Szyna zbiorcza uziemienia	Strona prawa	3 / 12	–	–	–

Podsumowanie kabli

#	TYP	ODCINKÓW	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ
1	3×10mm²	7	**7.8 m**
2	2×6mm²	4	**2.21 m**
3	3×2.5mm²	1	**14 m**
4	2×2.5mm²	6	**61 m**
5	2×1.5mm²	2	**25.5 m**

* 1 kabel bez określonej długości — podaj metraż ręcznie, aby uzyskać pełne podsumowanie.