Byt 1 fáze

Elektrické schéma rozvodného rozvaděče

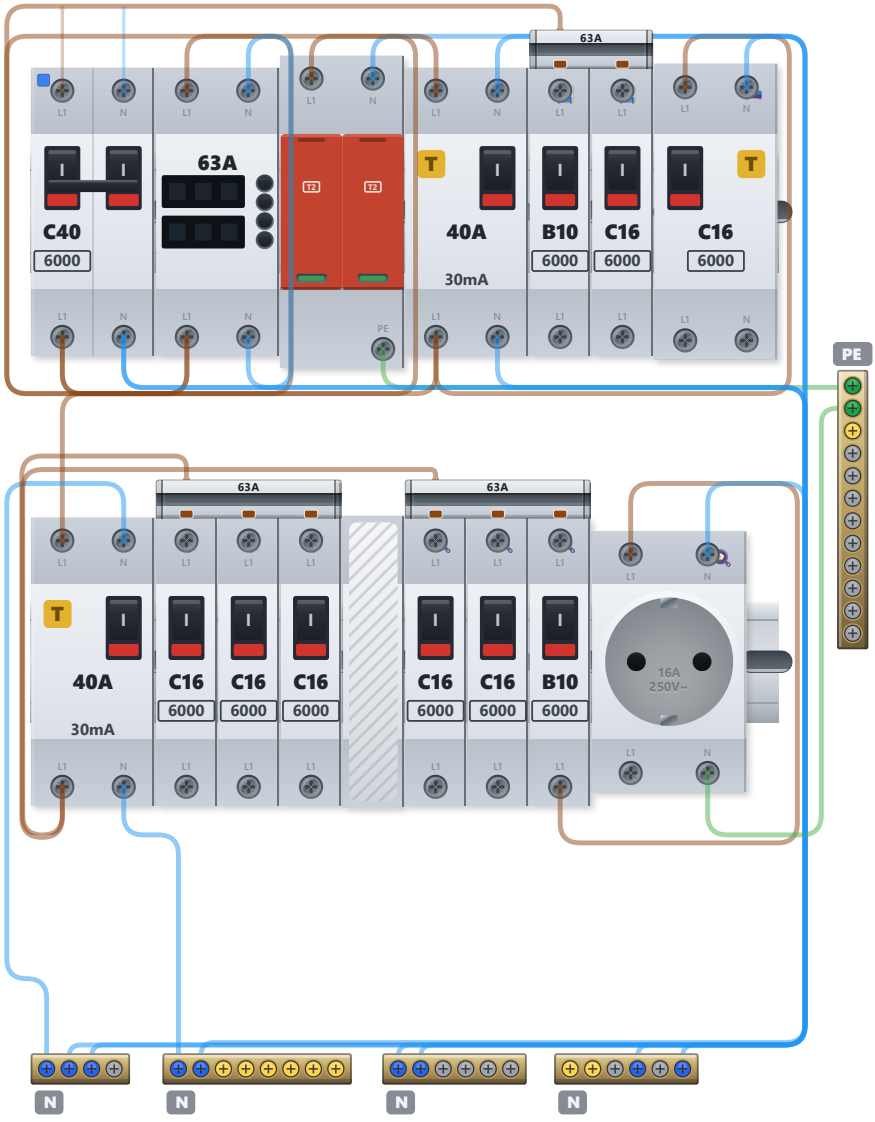
Síť: 1-fázová / TN-C-S
Napětí: 230V / 230V
Rezervovaný výkon: 10 kW
Datum: 15. 10. 2026

DIN lišta 1
Vstup a pokoje

12/12 mod.

DIN lišta 2
Koupelna a kuchyně

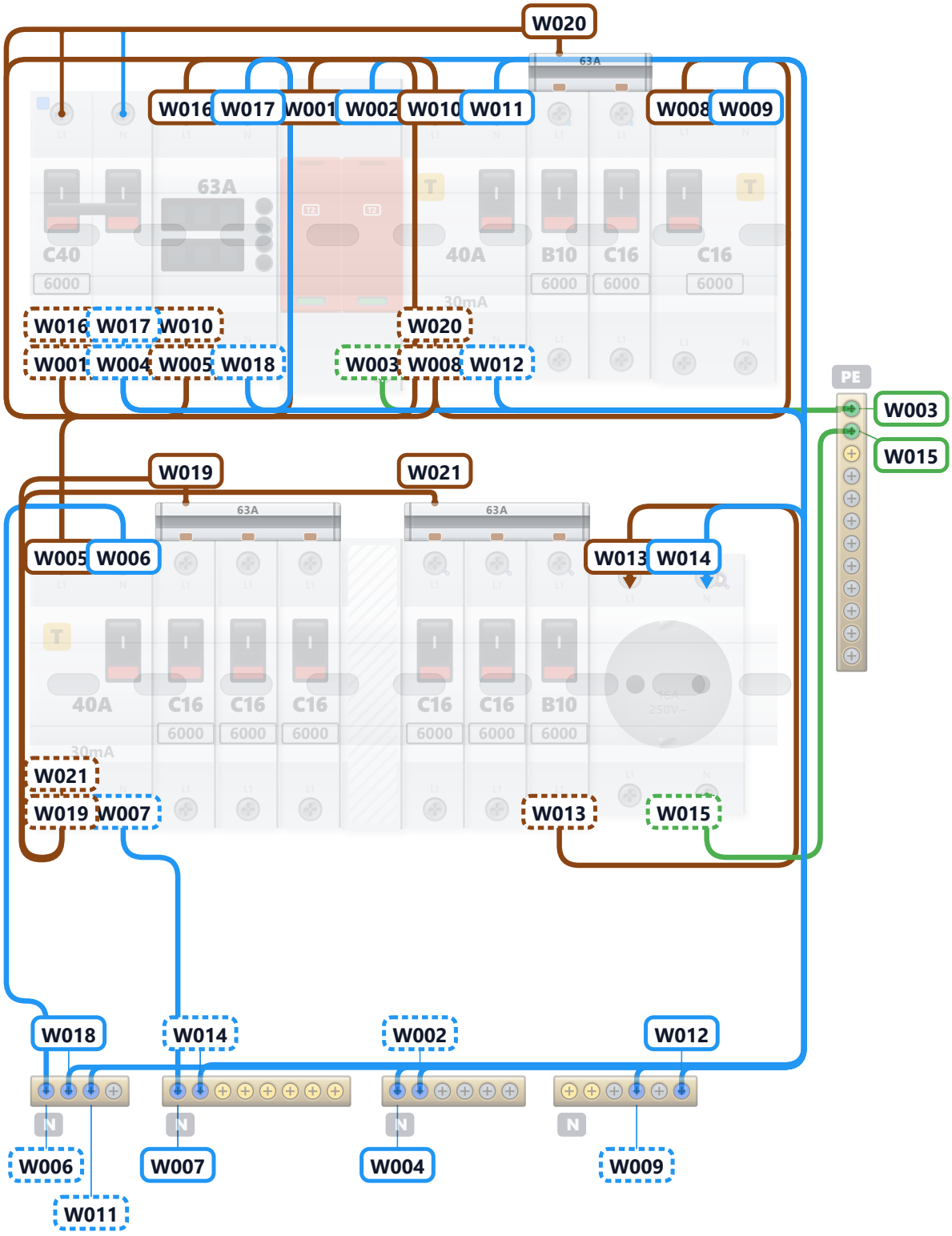
11.5/12 mod.



Byt 1 fáze

Montážní schéma / Seznam spojení

Síť: 1-fázová / TN-C-S
Napětí: 230V / 230V
Rezervovaný výkon: 10 kW
Datum: 15. 10. 2026



ElectroBoard
eboard.in.ua

Byt 1 fáze

Montážní schéma / Seznam spojení

Síť: 1-fázová / TN-C-S
Napětí: 230V / 230V
Rezervovaný výkon: 10 kW
Datum: 15. 10. 2026

Č.	VODIČ	ODKUD	KAM	KABEL	DÉLKA
W001	L1	Vstupní 40 A:2	SPD:1	–	–
W002	N	Nulová přípojnice	SPD:3	2×6 · Auto	0.78 m
W003	PE	SPD:6	Zemnicí přípojnice	–	–
W004	N	Vstupní 40 A:4	Nulová přípojnice	2×6 · Auto	0.78 m
W005	L1	Napěťové relé:2	Proudový chránič koupelna a kuchyně:1	3×10 · Ručně	0.12 m
W006	N	Nulová přípojnice	Proudový chránič koupelna a kuchyně:3	2×6 · Auto	0.88 m
W007	N	Proudový chránič koupelna a kuchyně:4	Nulová přípojnice	2×6 · Auto	0.11 m
W008	L1	Proudový chránič pokoje:2	Zásuvky ložnice (AFDD):1	3×2.5 · Ručně	0.37 m
W009	N	Nulová přípojnice	Zásuvky ložnice (AFDD):3	2×6 · Auto	0.44 m
W010	L1	Napěťové relé:2	Proudový chránič pokoje:1	3×10 · Ručně	0.45 m
W011	N	Nulová přípojnice	Proudový chránič pokoje:3	2×6 · Auto	0.88 m
W012	N	Proudový chránič pokoje:4	Nulová přípojnice	2×6 · Auto	0.44 m
W013	L1	Servisní zásuvka rozvaděče:2	Servisní zásuvka:1	3×2.5 · Ručně	0.35 m
W014	N	Nulová přípojnice	Servisní zásuvka:3	2×6 · Auto	0.11 m
W015	PE	Servisní zásuvka:4	Zemnicí přípojnice	–	–
W016	L1	Vstupní 40 A:2	Napěťové relé:1	3×10 · Ručně	0.31 m
W017	N	Vstupní 40 A:4	Napěťové relé:3	3×10 · Ručně	0.31 m
W018	N	Napěťové relé:4	Nulová přípojnice	2×6 · Auto	0.88 m
W019	L1	Proudový chránič koupelna a kuchyně:2	COMB	3×10 · Ručně	0.24 m
W020	L1	Proudový chránič pokoje:2	COMB	3×10 · Ručně	0.65 m
W021	L1	Proudový chránič koupelna a kuchyně:2	COMB	3×10 · Ručně	0.36 m

ElectroBoard
eboard.in.ua

Byt 1 fáze

Štítky na DIN-lišty

Síť: 1-fázová / TN-C-S
Napětí: 230V / 230V
Rezervovaný výkon: 10 kW
Datum: 15. 10. 2026

DIN lišta 1 — Vstup a pokoje (7 přístrojů, 216.0mm)

Vstupní 40 A	Napěťové relé	SPD	Proudový chránič pokoje	Osvětlení	Zásuvky obývací pokoj
MCB **C40A** L1	RV **63A** L1	SPD L1	RCD **40A** L1	MCB **B10A** L1	MCB **C16A** L1

Zásuvky ložnice (AFDD)
AFDD **C16A** L1

DIN lišta 2 — Koupelna a kuchyně (9 přístrojů, 207.0mm)

Proudový chránič koupelna a kuchyně	Boiler	Pračka	Zásuvky koupelna		Zásuvky kuchyně	Myčka nádobí	Servisní zásuvka rozvaděče	Servisní zásuvka
RCD **40A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1		MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **B10A** L1	XS **16A** L1

✂ Rozstřihnout podle čar a nalepit pod jističe

ElectroBoard
eboard.in.ua

Byt 1 fáze

Specifikace zařízení

Síť: 1-fázová / TN-C-S
Napětí: 230V / 230V
Rezervovaný výkon: 10 kW
Datum: 15. 10. 2026

#	TYP	NÁZEV	VÝROBCE	KATALOGOVÉ ČÍSLO	JMENOVITÝ PROUD	KŘIVKA	DIF. OCHRANA	MODULŮ	KABEL	ZDROJ	SPOTŘEBIČE
1	MCB	Vstupní 40 A	Hager	MCN240	**40A**	C	–	2	3×10mm² / 6m	Síť	–
2	RV	Napěťové relé	–	–	**63A**	–	–	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
3	SPD	SPD	Hager	SPE240	**–**	–	–	2	–	–	–
4	RCD	Proudový chránič pokoje	Hager	CDA240D	**40A**	–	30mA A	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
5	MCB	Osvětlení	Hager	MBN110	**10A**	B	–	1	2×1.5mm² / 25m	–	Osvětlení
6	MCB	Zásuvky obývací pokoj	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 15m	–	Zásuvky obývací pokoj
7	AFDD	Zásuvky ložnice (AFDD)	Hager	ARC966D	**16A**	C	–	2	3×2.5mm² / 14m	–	Zásuvky ložnice
8	RCD	Proudový chránič koupelna a kuchyně	Hager	CDA240D	**40A**	–	30mA A	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
9	MCB	Boiler	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 8m	–	Boiler
10	MCB	Pračka	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 10m	–	Pračka
11	MCB	Zásuvky koupelna	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 9m	–	Zásuvky koupelna
12	–	Záslepka	–	–	**–**	–	–	1	–	–	–
13	MCB	Zásuvky kuchyně	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 12m	–	Zásuvky kuchyně
14	MCB	Myčka nádobí	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 7m	–	Myčka nádobí
15	MCB	Servisní zásuvka rozvaděče	Hager	MBN110	**10A**	B	–	1	2×1.5mm² / 0.5m	–	Servisní zásuvka rozvaděče
16	XS	Servisní zásuvka	Hager	SN016	**16A**	–	–	2.5	3×2.5mm²	–	–

Celkem položek: 16 | Celkem DIN-modulů: 23.5

Hřebínky (busbar combs)

#	TYP	OZNAČENÍ	KATALOGOVÉ ČÍSLO	VÝROBCE	VODIČE	JISTIČŮ	STRANA	INC, A	KABEL
1	1P	–	KB163P	Hager	L1	3	Nahoře	63	L: 3×10mm² · Ručně
2	1P	–	KB163P	Hager	L1	2	Nahoře	63	L: 3×10mm² · Ručně
3	1P	–	KB163P	Hager	L1	3	Nahoře	63	L: 3×10mm² · Ručně

Přípojnice PE / N / PEN

#	TYP	NÁZEV	MONTÁŽ	SVORKA	KATALOGOVÉ ČÍSLO	VÝROBCE	KABEL
1	N (nulový vodič)	Nulová přípojnice	Spodní zóna	3 / 4	–	–	2×6mm² · Auto
2	N (nulový vodič)	Nulová přípojnice	Spodní zóna	8 / 8	–	–	2×6mm² · Auto
3	N (nulový vodič)	Nulová přípojnice	Spodní zóna	2 / 6	–	–	2×6mm² · Auto
4	N (nulový vodič)	Nulová přípojnice	Spodní zóna	4 / 6	–	–	2×6mm² · Auto
5	PE (uzemnění)	Zemnicí přípojnice	Pravá strana	3 / 12	–	–	–

Souhrn kabelů

#	TYP	ÚSEKŮ	CELKOVÁ DÉLKA
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 definované délky — zadejte metráž ručně pro úplný souhrn.