

3N+PE ~50Hz
400V/TN-C-S
L1, L2, L3
I_n = 25A
I_{Δn} = 6kA

HL. VYPINAC

RT ES BR DT S1 S2 S3 ET MY ZK1 ZK2 Z1 Z2 PR Z3

25A 20A 16A 10A 6A 10A 10A 10A 25A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 25A 16A 16A

SPDI+II
3x 12,5kA
(10/350μs)

N
PE
PEN

RP

CY 10mm² zž

RE
PŘÍVOD Z MĚŘENÍ

RT
ROZV. TEPEL. ČERPADLA

ES
EL. VARNÁ DESKA

BR
VÝVOD Z RD VJEZD. BRÁNA

DT
PŘÍPRAVA DOM. TELEFON

S1
OSVĚTLENÍ

S2
OSVĚTLENÍ

S3
OSVĚTLENÍ

ET
ZÁSUVKA EL. TROUBA

MY
ZÁSUVKA MÝČKA

ZK1
ZÁSUVKY KUCHYŇ

ZK2
ZÁSUVKY KUCHYŇ

Z1
ZÁSUVKY

Z2
ZÁSUVKY

PR
ZÁSUVKA PRAČKA

Z3
ZÁSUVKY

HL. OCHR. PŘÍPOJNICE

FeZn ø10mm

CY 10mm² zž

CY 10mm² zž

ZEMNÍČ

POSP. TOPENÍ

POSP. PODSTŘEŠNÍ PROSTOR

NÁVRH KONSTRUKCE ROZVADĚČE A ORIENTAČNÍCH ROZMĚRŮ

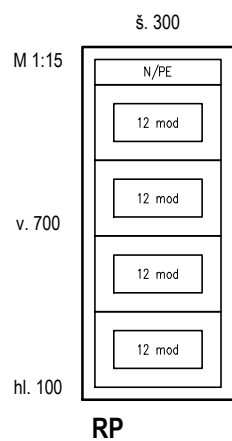
► SKŘÍŇ PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ S DVÍŘKY 48mod + prostor pro sběrnice, IP40/20C; rozměry v mm

š. 300

M 1:15

N/PE

► SKŘÍŇ PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ S DVÍŘKY 48mod + prostor pro sběrnice, IP40/20C; rozměry v mm



- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3N+PE -50Hz, 400V/TN-C-S
- JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE - $I_n = 25A$
- ZKRATOVÁ ODOLNOST HLAVNÍ PŘÍPOJNICE - $I_{lk}'' = 6,0kA$
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - IZOLACÍ, KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
- TŘÍDA OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM - tř. II (dvojité nebo zesílená izolace)

- ZÁKLADNÍM STANDARDEM PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A JEJICH SOUČÁSTI JE SOUBOR ČSN 33 2000 - při realizaci respektovány normy v aktuálně platném znění + platné normy citované a odkazované
- ČSN EN 60670-24 – Krabice a úplné kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace - Část 24: Zvláštní požadavky na úplné kryty pro umístění ochranných zařízení a jiných elektrických zařízení rozptylujících výkon

——— KRAJNÍ VODIČE "L" - ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ
 — — — STŘEDNÍ VODIČ "N" - SVĚTLEMODRÁ
 — - - OCHRAN. VODIČ "PE" - ZELENOŽLUTÁ

► Není-li uvedeno jinak, připojovat jednofázové vývody střídavě s ohledem na rovnoměrné zatěžování všech tří fází sítě

*Tento projekt byl zpracován úpravou typové projektové dokumentace RD typu ROMANCE vydané v 01/2024, dle oficiálního ceníku a standardů rodinných domů CANABA platných pro dané cenové období.
Typová projektová dokumentace byla zpracována v lednu 2024 jako podklad pro výrobu sortiment rodinných domů s produkcí od 01/2024*

VEDOUČÍ PROJEKTU	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTOLOVAL	CANABA – Pozemní stavby, s.r.o. Stětkova 1001/5, 140 00 Praha 4 IČ 63146452 • DIČ CZ63146452 tel. 412 588 177 • www.canaba.cz	
	Ing. H. BUREŠ				
INVESTOR	Román Hápák a Nataliia Makarenko			FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Zbytiny, p.p.č. 169/6, k.ú. Zbytiny			DATUM ÚPRAVY	04 / 2025
RODINNÝ DŮM ROMANCE ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ				ÚČEL	DOS
				MĚŘÍTKO	---
				Č. ZAKÁZKY	5258 / 2024
				TYPOVÁ PD	01 / 2024
SCHÉMA ROZVODNICE RP				Č. KOPIE :	Č. VÝKRESU :
				D1.4.b5	