

Diagram illustrating a power distribution system (Single-line diagram).

Main Bus (MDO): L1, L2, L3. 3PEN 50Hz 400/230V/TN-C-S. $I_n = 100A$. $I_k = do 10 kA$.

Left Section:

- QF MDO 125A/3p 1x PK PS-LT-1100-TE
- FU MDO FH000/3 3x 80A gG
- FV MDO tr. "C" 3x
- X MDO 3x RSA35

Right Section (RA3.x):

- FA RA3.1 25A/3/C
- FA RA3.2 25A/3/C
- FA RA3.3 25A/3/C
- FA RA3.4 25A/3/C
- FA RA3.5 25A/3/C
- FA RA3.6 25A/3/C
- X RA3.1 3x RSA4
- X RA3.2 3x RSA4
- X RA3.3 3x RSA4
- X RA3.4 3x RSA4
- X RA3.5 3x RSA4
- X RA3.6 3x RSA4

Bottom Section:

- RH WL RA3 MDO
- RH WE MDO
- RA3 WL RA3.1 MDO
- RA3 WL RA3.2 MDO
- RA3 WL RA3.3 MDO
- RA3 WL RA3.4 MDO
- RA3 WL RA3.5 MDO
- RA3 WL RA3.6 MDO

Neutral (N) and Ground (PE) Lines:

- N
- PE

Other Labels:

- CYKY 4Bx35
- CYA 25(54)
- CYKY 5Cx4

Číslo okruhu	RH	RA3.1	RA3.2	RA3.3	RA3.4	RA3.5	RA3.6	
Popis okruhu	Přívod	Rozvaděč	Rozvaděč	Rozvaděč	Rozvaděč	Rozvaděč	Rozvaděč	
Poznámka	100A/3/C	3.NP	3.NP	3.NP	3.NP	3.NP	3.NP	