

P(

Rozváděč je typově vyroben pro napěťovou soustavu 3NPE~50Hz, 400V, TN-S. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena samočinným odpojením vadné čáš od zdroje při současném provedení hlavního pospojování v celém objektu. Dalším ochranným opatřením je použití proudových chráničů pro vybrané okruhy. Rozvodnice jsou oceloplechové, I. a II. pole, nástenná pro 2x (6x33 modulů). Příslušné rozměry danou členění rozváděče: $2 \times (\text{š} = 750 \text{ mm}, \text{v} = 1070 \text{ mm}, \text{hl} = 140 \text{ mm})$

- Instalovaný výkon: $P_i = 82,7 \text{ kW}$
- Koeficient soudobosti: $\beta = 0,8$
- Výpočtové zatížení: $P_V = 66,2 \text{ kW}$
- Výpočtový průtok: $V = 100,6 \text{ l/s}$ (cos)

