

Průmyslový rozvod

1. Napájení – síť 400V, zkratový výkon 10 MVA
2. Kabel do hlavního rozváděče – délka 30 m, uložení v zemi, měrný odpor 1, teplota 20°C, kabel 1-AYKY
3. Hlavní jištění v rozváděči – výkonový jistič s elektronickou spouští
4. Vývody z hlavního rozváděče, všechny kabely CYKY
 - 3f zásuvka 16 A přímo v rozváděči, jistič B + chránič AC/30mA, délka kabelu 1,5 m
 - 1f zásuvka 16A, přímo v rozváděči, kombinovaný jistič-chránič, jistič C, chránič A, 30mA, délka kabelu 1,5 m
 - 3 fázová zásuvka 32A, kabelový žebřík, délka 20 metrů, souběh 4 kabelů, jištění jistič C + chránič AC, 30mA
 - vývod do podružného rozváděče 1, délka 30m, kabelová příchytka, teplota 40°C
 - vývod do podružného rozváděče 2, délka 40m, kabelová příchytka, teplota 30°C
5. Vstup do podružného rozváděče 1
 - vypínačVývody z podružného rozváděče 1
 - 3fázový obecný spotřebič, výkon 10kW, účinník 0,9, kabelový žebřík, délka 20 metrů, souběh 4 kabelů, jištění pojistka
 - 3fázový motor 5kW + softstartér, kabelový žebřík, délka 20 metrů, souběh 4 kabelů, jištění jistič C, teplota 40°C
 - 3fázový motor 4kW, 1410 1/min, parametry viz katalog, jištění jistič, kabelový žebřík, délka 20 metrů, souběh 4 kabelů, teplota 30°C
 - 1f zásuvka 16A, kombinovaný jistič-chránič, uložení ve stěně, jistič C, chránič A, 30mA, délka kabelu 25 m
 - 3fázový motor 2,2kW, parametry podle programu, jištění motorový spouštěč, kabelový žebřík, délka 20 metrů, souběh vodičů.
6. Vstup do podružného rozváděče 2
 - vypínačVývody z podružného rozváděče 2
 - 3f zásuvka 16 A přímo v rozváděči, kombinovaný jistič C - chránič AC/30mA, délka kabelu 20m
 - 1f zásuvka 16 A přímo v rozváděči, kombinovaný jistič B - chránič A/30mA, délka kabelu 30m
 - 3fázový obecný spotřebič, výkon 15kW, účinník 0,9, kabelový žebřík, délka 40 metrů, souběh 4 kabelů, jištění pojistka
 - 3fázový motor s měničem kmitočtu 5,5kW, 1440 1/min., kabelový žebřík, délka 40 metrů, souběh 4 kabelů, jištění jistič C, teplota 30°C
 - 3f tepelný spotřebič, výkon 5kW, kabelový žebřík, délka 40 metrů, souběh 4 kabelů, jištění pojistka