

DSP + DPS

TECHNICKO OBCHODNÍ SPECIFIKACE

STAVBA: PŘÍSTAVBA UDÍREN

INVESTOR: Školní statek Humpolec - jatky, masná výroba, 39 601 Humpolec

MÍSTO STAVBY: Humpolec

ČÁST PROJEKTU: D.1.4.b - ELEKTROINSTALACE

Vypracoval: Ing. Jiří Saul

Kuřim, 1/2020

Vyhotovení:

1

Uvedené typy montážního materiálu a dodávek v této specifikaci nejsou závazné, je možno dodat výrobky obdobných parametrů jiných výrobců.

TOS č. 1 - ROZVODNICE R-U

Typ: oceloplechová nástěnná rozvodnice ASTRA, P61030, El-servis Spálovský
 Rozměry: 600x1000x300mm
 Napěťová soustava: 3+PEN (PE+N), 3x230/400V, 50Hz, TN-C-S
 Ovládací napětí: 1+N, 230V, 50Hz, TN-S
 Krytí: IP65/20
 Jmenovitý proud přípojníc: 160A
 Ochrana: automatickým odpojením od zdroje,
 Přívod: vrchem
 Vývody: spodem
 Prostředí: normální

Rozváděč bude vyroben dle výkresu č. 32007-32010.

Seznam přístrojů:

| | | |
|--|----|---|
| Kompaktní jistič 3 - pólový, BC160NT305-160-D, 160/125A, vč. mot. pohonu MP-BC-X230-B, vypínací cívky SV-BC-X230, pom. kontaktů PS-BC-0010, izol. přepážek a přípojovacích sad | ks | 1 |
| Přepětová ochrana Dehnventil DV TNC 255 | ks | 1 |
| Proudový transformátor CLA 1.2, 125/5A, 10VA | ks | 3 |
| Trojfázový elektroměr KWZ45B1, 125/5A, 400V | ks | 1 |
| Pojistkový odpínač OPVP22-3 | ks | 1 |
| Pojistkový odpínač OPVP10-3 | ks | 1 |
| Válcová pojistka PV22x58, 125A, gG | ks | 3 |
| Válcová pojistka PV10x38, 4A, gG | ks | 3 |
| Tlačítkový ovládač ZB5-AA4, vč. spínací jednotky, červený | ks | 1 |
| Tlačítkový ovládač ZB5-AA3, vč. spínací jednotky, zelený | ks | 1 |
| Signalizační jednotka EIS 96-G, 230V AC, zelená | ks | 1 |
| Vývodka P42 | ks | 1 |
| Svorka RSA70A | ks | 3 |
| Svorka RSA4A | ks | 5 |
| Pojistkový odpínač OPVP22-3 | ks | 1 |
| Pojistkový odpínač OPVP14-3 | ks | 1 |
| Válcová pojistka PV22x58, 100A, gG | ks | 3 |
| Válcová pojistka PV14x51, 40A, gG | ks | 3 |

| | | |
|--|----|----|
| Trojfázový jistič LTN-63C-3, 63A | ks | 2 |
| Trojfázový jistič LTN-25C-3, 25A | ks | 2 |
| Trojfázový jistič LTN-16C-3, 16A | ks | 1 |
| Trojfázový jistič LTN-10C-3, 10A | ks | 2 |
| Dvojfázový jistič LTN-16B-2, 16A | ks | 1 |
| Jednofázový jistič LTN-0,3C-1, 0,3A | ks | 1 |
| Jednofázový jistič LTN-10B-1, 10A | ks | 3 |
| Jednofázový jistič LTN-6B-1, 6A | ks | 1 |
| Jednofázový jistič LTN-4B-1, 4A | ks | 4 |
| Spouštěč motoru SM1E-1,6, 1-1,6A, +PS-SM-B11 | ks | 1 |
| Spouštěč motoru SM1E-1, 0,63-1A, +PS-SM-B11 | ks | 2 |
| Stykač V105F, 105A, 230V, 50Hz | ks | 1 |
| Instalační relé RSI-20-20-A230, 20A, 230V | ks | 3 |
| Instalační relé RSI-32-40-A230, 32A, 230V | ks | 1 |
| Pomocné relé PT570730, 230V, 50Hz | ks | 1 |
| Časové relé MCR -MA-001-UNI | ks | 1 |
| Tlačítkový ovládač ZB5-AD2, vč. spínací jednotky, černý | ks | 1 |
| Tlačítkový ovládač ZB5-AA3, vč. spínací jednotky, zelený | ks | 1 |
| Vývodka P29 | ks | 2 |
| Vývodka P21 | ks | 1 |
| Vývodka P16 | ks | 2 |
| Vývodka P13,5 | ks | 17 |
| Svorka RSA35A | ks | 6 |
| Svorka RSA10A | ks | 3 |
| Svorka RSA4A | ks | 50 |

TOS č. 2 - ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ ZS

Typ: Mi 78312
 Napětí: 3+PE+N, 3x230/400V, 50Hz, TN-S
 Krytí: IP54
 Ochrana: automatickým odpojením od zdroje
 proudovým chráničem

Vybavení ZS:

- 1x zásuvka 400/32A (3-PE+N)
- 1x zásuvka 230V/16A
- 1x zásuvka 24V
- trafo 230/24V, jističe, proudové chrániče

Počet: 1ks