

# Schémy

## 1. Schéma zapojenia rozvodnice DBO

Hlavní jistič je mimo rozvaděč a má jmenovitý proud **20A**

### Předřazené přístroje v rozvaděči

Hlavní vypínač Eaton 16-125A 3P - 32 A [Hlavní vypínač] (#1)

### Přepětová ochrana

Kombinovaný svodič přepětí třídy Eaton SPBT12-280/4 typ B+C (třída I+II) 4P TN-S [Přepětová ochrana] (#2)

### Třífázové přístroje

Proudový chránič EATON PF6 (6kA) 4P/30 mA typ AC - 40 A [Přepětová ochrana] (#3)

Na 1. fázi

Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P - 16 A [Jistič] (#4)

Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P - 16 A [Jistič] (#5)

Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P - 10 A [Jistič] (#6)

Na 2. fázi

Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P - 16 A [Jistič] (#7)

Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P - 16 A [Jistič] (#8)

Na 3. fázi

**Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P** - 16 A [Jistič] (#9)

**Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P** - 16 A [Jistič] (#10)

**Proudový chránič EATON PF6 (6kA) 4P/30 mA typ AC** - 40 A [Přepětová ochrana] (#11)

Na všechny fáze

**Jistič EATON PL6 (6kA) B 3P** - 16 A [Jistič] (#12)

Na 1. fázi

**Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P** - 16 A [Jistič] (#13)

Na 2. fázi

**Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P** - 16 A [Jistič] (#14)

Na 3. fázi

**Jistič EATON PL6 (6kA) B 1P** - 10 A [Jistič] (#15)

## Přístroje na 1. fázi

-

## Přístroje na 2. fázi

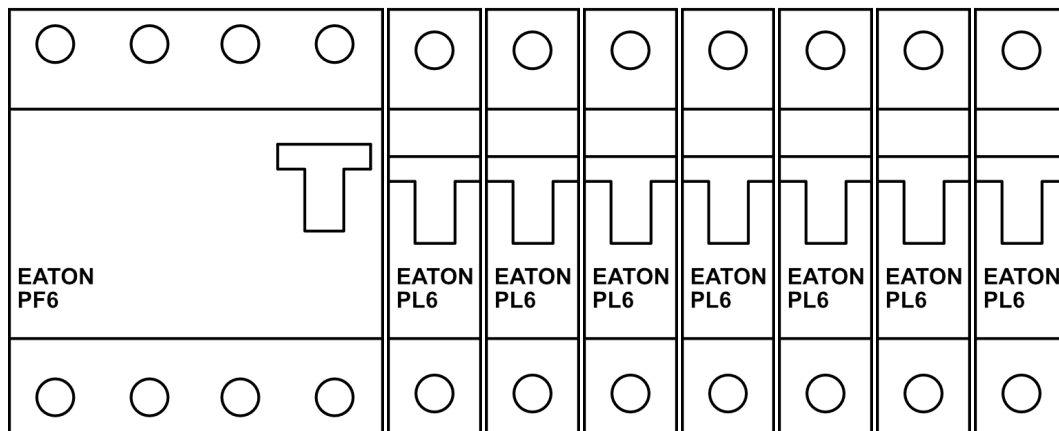
**Zvonek EATON ASBELL230** [Zvonek] (#16)

### **Přístroje na 3. fázi**

**Proudové chránič s nadproudovou ochranou EATON PFL6 (6kA, do 25A) char. B 1P+N/30 mA typ A - 10 A [Chráničojistič] (#17)**

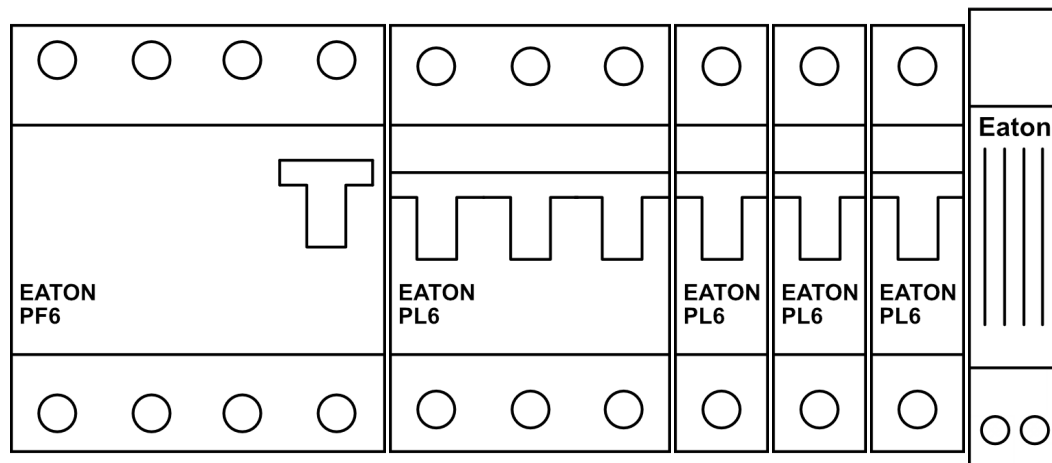
## 2. Čelný pohľad finálnej rozvodnice DBO, s.č. 76565-46901281-14850

### Rada 1



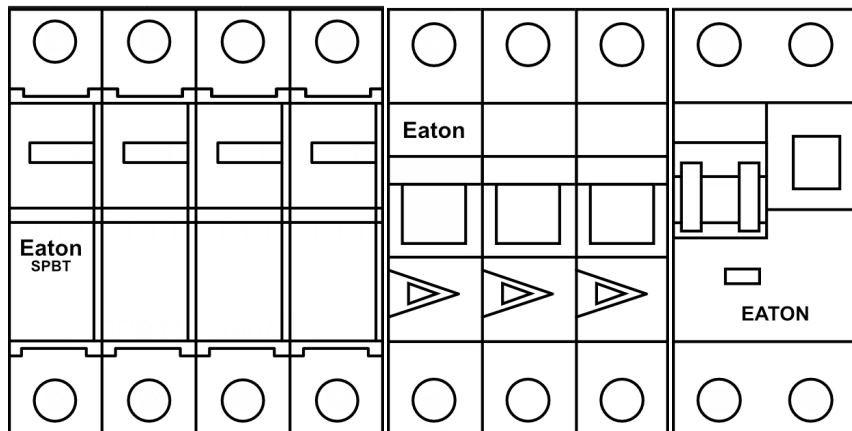
1. Proudový chránič EATON PF6 4P 30mA (6kA, do 63A) typ AC - **40 A** [Přepětová ochrana] (#3)
2. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#4) (L1)
3. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#7) (L2)
4. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#9) (L3)
5. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#5) (L1)
6. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#8) (L2)
7. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#10) (L3)
8. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **10 A** [Jistič] (#6) (L1)

## Rada 2



1. Proudový chránič EATON PF6 4P 30mA (6kA, do 63A) typ AC - **40 A** [Přepětová ochrana] (#11)
2. Jistič EATON PL6 3P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#12)
3. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#13) (L1)
4. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#14) (L2)
5. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **10 A** [Jistič] (#15) (L3)
6. Zvonek EATON ASBELL230, 167393, 230V [Zvonek] (#16) (L2)

### Rada 3



1. Kombinovaný svodič přepětí třídy Eaton SPBT12-280/4, 158331, typ B+C (třída I+II) 4P TN-S [Přepětová ochrana] (#2)
2. Hlavní vypínač Eaton IS-xxx/3 16-125A 3P 240V AC - **32 A** [Hlavní vypínač] (#1)
3. Proudové chránič s nadproudovou ochranou EATON PFL6-xx/1N/B/003 (6kA, do 25A) char. B 1P+N/30 mA typ A - **10 A** [Chráničojistič] (#17) (L3)

## Prehľad prístrojov finálnej rozvodnice DBO, s.č 76565-46901281-14850

rozvodnica DBO Rdm1144, výrobné číslo 76565-46901281-14850

EATON xComfort, typ KLV-36UPS-F, zapuštěná do zdiva, Plastová, ocelová dvířka, 42.0 modulů, v.589 x s.359 h v.96, 3 řady; 3 fázový; IP 30; II. tř.; Un = 400 V AC; f= 50 Hz; InA = 20 A

| Prístroj                                                                                               | Menovitý prúd | Počet |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Hlavní vypínač Eaton IS-xxx/3 16-125A 3P 240V AC                                                       | 32 A          | 1 ks  |
| Kombinovaný svodič přepětí třídy Eaton SPBT12-280/4, 158331, typ B+C (třída I+II) 4P TN-S              | -             | 1 ks  |
| Proudový chránič EATON PF6 4P 30mA (6kA, do 63A) typ AC                                                | 40 A          | 2 ks  |
| Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A)                                                                    | 16 A          | 8 ks  |
| Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A)                                                                    | 10 A          | 2 ks  |
| Jistič EATON PL6 3P B (6kA, do 63A)                                                                    | 16 A          | 1 ks  |
| Zvonek EATON ASBELL230, 167393, 230V                                                                   | -             | 1 ks  |
| Proudové chránič s nadproudovou ochranou EATON PFL6-xx/1N/B/003 (6kA, do 25A) char. B 1P+N/30 mA typ A | 10 A          | 1 ks  |