

Schémata

1. Schéma zapojení 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

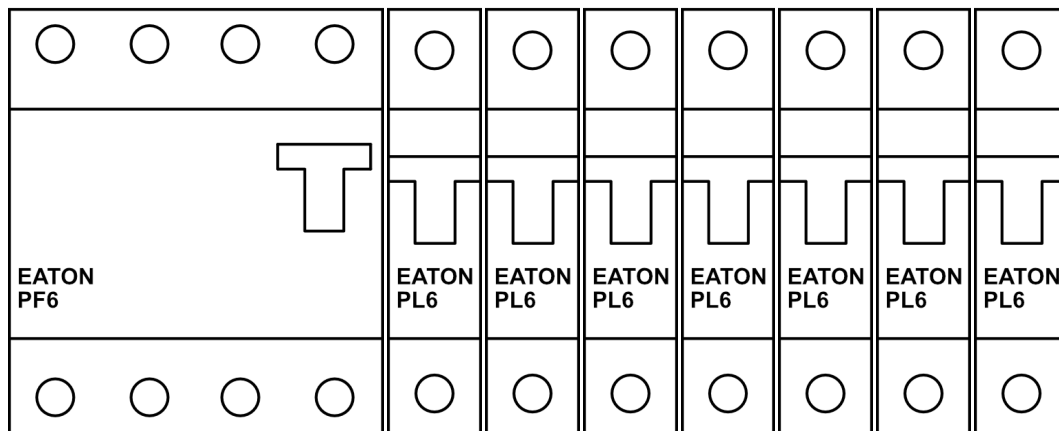
Zvonek EATON ASBELL230 [Zvonek] (#16)

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)

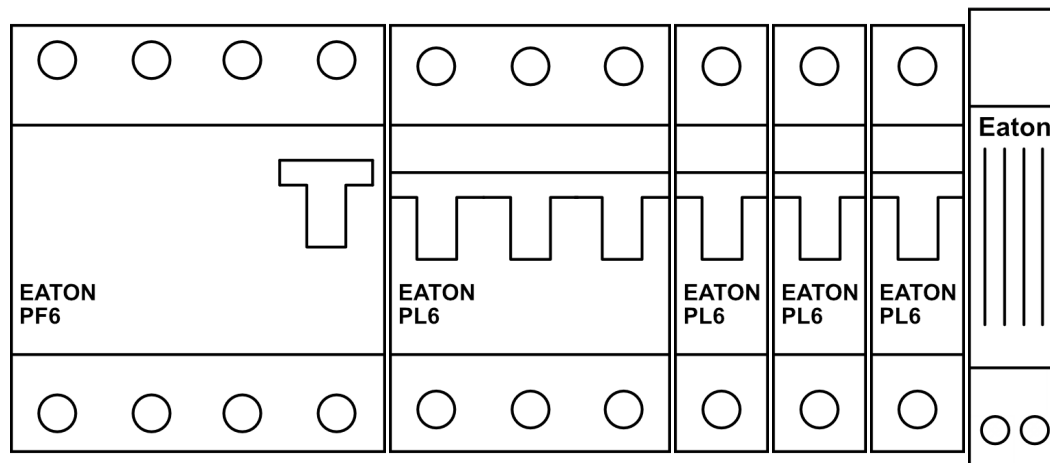
2. Čelní pohled finální rozvodnice DBO, s.č. 76565-46901281-14850

Řada 1



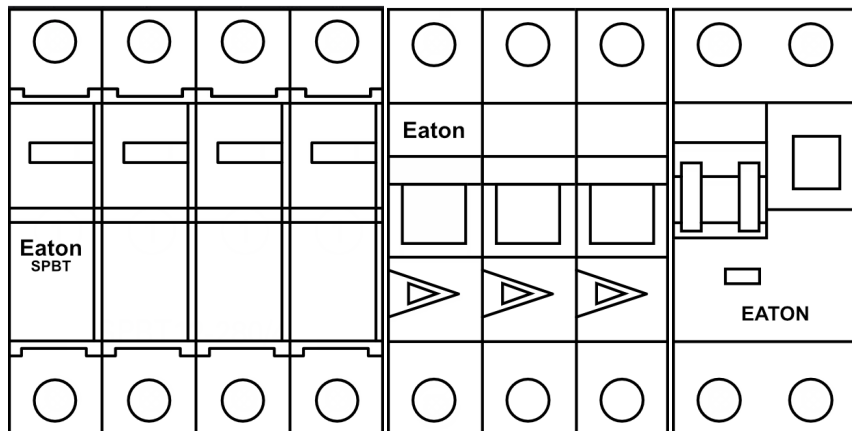
1. Proudový chránič EATON PF6 4P 30mA (6kA, do 63A) typ AC - **40 A** [Přepětová ochrana] (#3)
2. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#4) (L1)
3. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#7) (L2)
4. Jistič EATON PL6 1P B (6kA, do 63A) - **16 A** [Jistič] (#9) (L3)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

Řada 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)

Řada 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)

3. Přehled přístrojů finální rozvodnice DBO, s.č. 76565-46901281-14850

rozvodnice DBO Rdm1144, výrobní 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

Přístroj	Jmenovitý proud	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