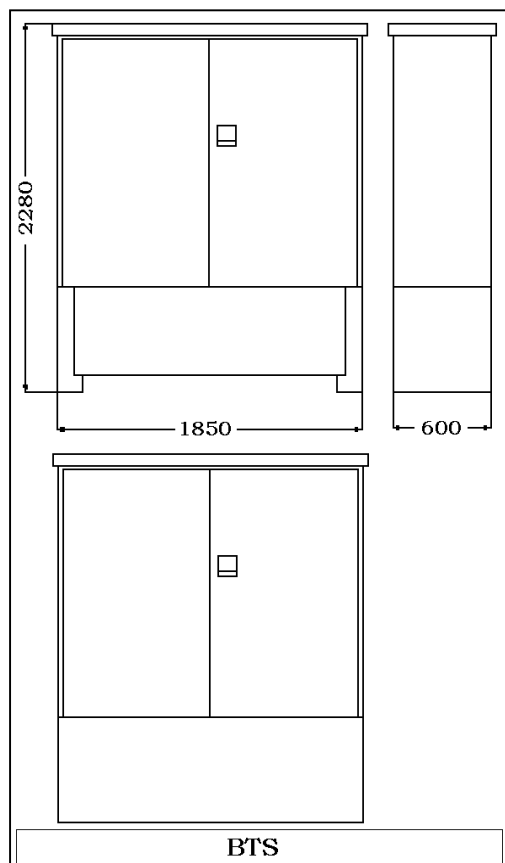




rozvaděče BTS - skříně



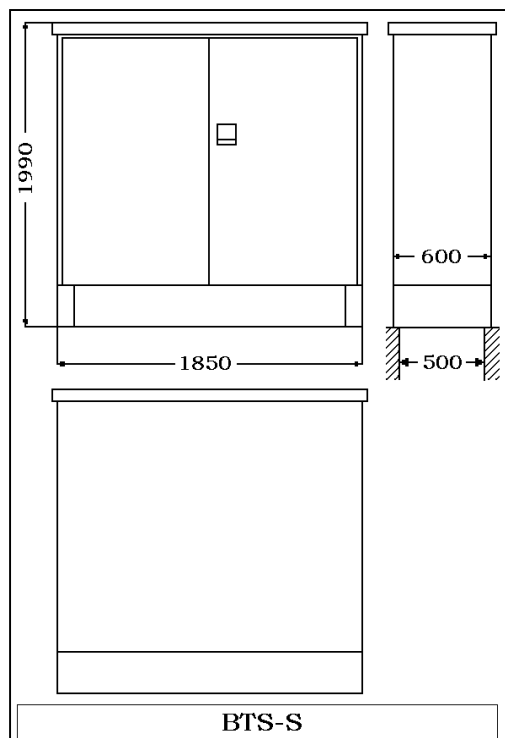
Společné znaky: skříně jsou vyrobeny z moderního materiálu – ALUZINKU, což je speciální legovaný, proti korozi velmi odolný plech. Skříně jsou opatřeny nátěrem fasádní strukturní barvou Plótsruktál v odstínu dle přání zákazníka, alternativně práškovou termoreaktivní barvou (hlavně vnitřní provedení). Skříně jsou vybaveny bezpečnostními tabulkami a samostatným zemnicím šroubem, jednotlivé části jsou vzájemně vodivě spojeny.

BTS: tento pilíř je určen pro usazení přímo do terénu vedle trafostanic, nebo mezi sloupy dvousloupových trafostanic (např. BTS), popřípadě do volného prostoru (např. vedle výrobních hal) do jmenovitého výkonu 1000 kVA (1600A) nebo 2 x 1000 kVA (2x 1600A) s krytím IP 43/20.

Pilíř je přístupný z obou stran dvoukřídlými uzamykatelnými dveřmi (na přání je vyráběno i jednostranné provedení, které vyžaduje i zástavbu jednostranného rozvaděče). Vyměnitelná střecha je vyráběna buď bez nebo s kabelovými průchody v počtu dle přání zákazníka. V dolní části pilíře je umístěn zákrytový kabelový prostor pro vývody do podzemní sítě.

BTS-S: tato skříň je určena pro usazení do klasických zděných trafostanic, do jmenovitého výkonu 1000 kVA (1600A) nebo 2 x 630 kVA (2 x 1000A).s krytím IP 43/20.

Skříň je přístupná z jedné strany dvoudílnými uzamykatelnými dveřmi a vyžaduje i zástavbu jednostranného rozvaděče (na přání zákazníka je vyráběno i oboustranné provedení). Vyměnitelná střecha je vyráběna buď bez nebo s kabelovými průchody v počtu dle přání zákazníka. V dolní části pilíře je umístěn zákrytový prostor pro vývody do kabelové sítě. Po drobných úpravách lze tyto skříně spojovat ve větší celky.



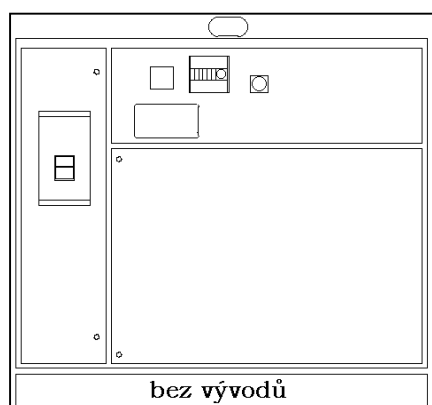


AZ Elektrostav a.s.
Nymburk

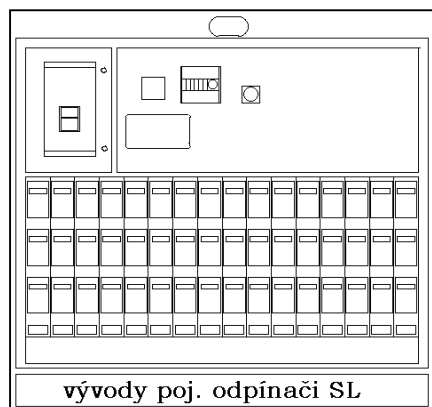


ELTRAF a.s.
Kralice

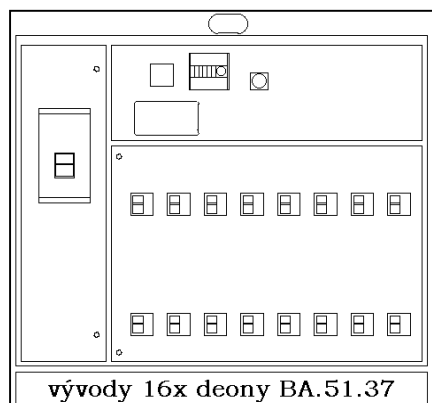
rozvaděče BTS – distribuční do 1x1000kVA



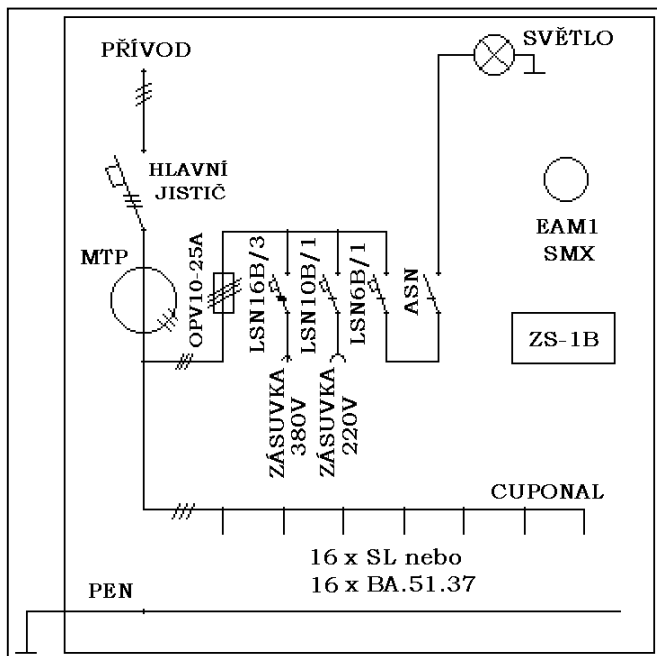
bez vývodů



vývody poj. odpínači SL



vývody 16x deony BA.51.37



Použití: rozvaděče BTS, rozměr 1380 x 1680 (V x Š), je určen pro usazení do typových skříní BTS, nebo vyrobený „na míru“ do jiných skříní do jmenovitého výkonu 1 x 1000 kVA (1600A), krytí IP20 nebo vyšší, zkratová odolnost dle typu jištění, síť TNC.

Skelet: rozvaděč je standartně řešen se skeletem z tenkostěnných profilů s dvěma na otočných pantech a povrchovou úpravou práškovou termoreaktivní barvou.

Hlavní jištění: je osazeno deony J2UX (160 až 630A, regulace In 0,75-1) nebo BA.511 (do 1000A, regulace In 0,75-1). popř. BL (500 až 1600A, regulace In 0,5-1).

Měření: nepřímé s proudovými transformátory MBS přes zkušební svorkovnici ZS-1B a připraveným místem pro osazení měřicího přístroje EAM1 nebo SMX nebo činného elektroměru.

Přípojnice: jsou standartně zhotoveny z cuponalu nebo elektrovodné mědi.

Vývody:

1 až 16 pojistkovými odpínači řady SL do 250, 400 nebo 630A, přičemž kterýkoliv odpínač může být nahrazen 2 ks odpínači do 160A.

1 až 16 deony BA.51.37 do 50 až 400A nebo menším počtem deonů vyšších ampérází.

Připojení kabelů: je řešeno pomocí „V“ svorek, na přání zákazníka pro připojení oky

Pomocné obvody: rozvaděč je vybaven osvětlením a zásuvkami 220 a 380V, na přání zákazníka je osazován proudový chránič, přepětová ochrana atd.

Kompence: na přání zákazníka je osazován kondenzátor pro kompenzaci chodu transformátoru naprázdno.

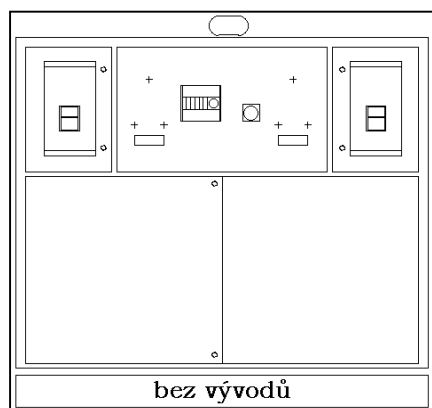


AZ Elektrostav a.s.
Nymburk

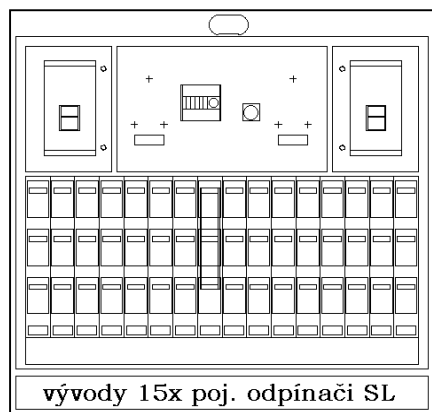


ELTRAF a.s.
Kralice

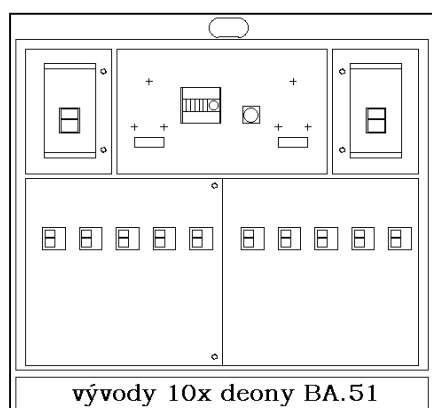
rozvaděče BTS – distribuční do 2x1000kVA



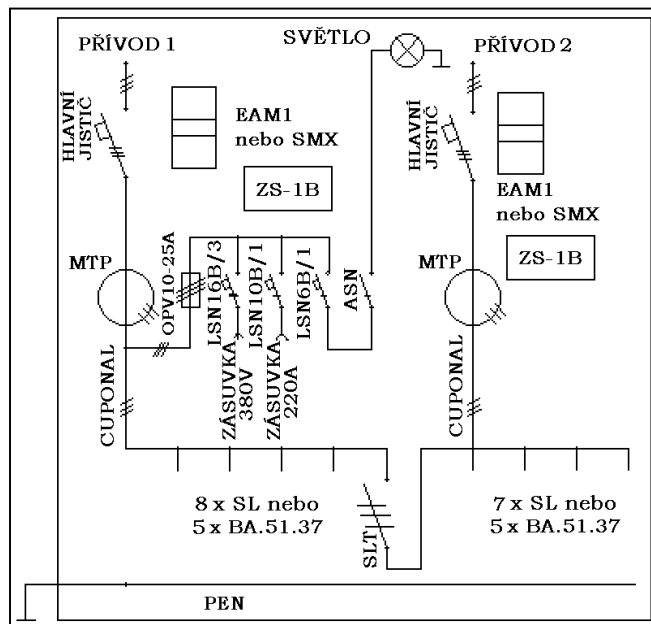
bez vývodů



vývody 15x poj. odpínači SL



vývody 10x deony BA.51



Použití: rozvaděče BTS, rozměr 1380 x 1680 (V x Š), je určen pro usazení do typových skříní BTS, nebo vyrobený „na míru“ do jiných skříní do jmenovitého výkonu 2 x 1000kVA (2 x 1600A), krytí IP20 nebo vyšší, zkratová odolnost dle typu jištění, síť TNC, dimenzování rozvaděče na paralelní chod se provádí jen na přání zákazníka.

Skelet: rozvaděč je standardně řešen se skeletem z tenkostěnných profilů s dvěma na otočných pantech a povrchovou úpravou práškovou termoreaktivní barvou.

Hlavní jištění: je osazeno deony J2UX (160 až 630A, regulace In 0,75-1) nebo BA.511 (do 1000A, regulace In 0,75-1). popř. BL (500 až 1000A, regulace In 0,5-1).

Měření: nepřímé s proudovými transformátory MBS přes zkušební svorkovnici ZS-1B a připraveným místem pro osazení měřicího přístroje EAM1 nebo SMX nebo činného elektroměru.

Přípojnice: jsou standardně zhotoveny z cuponalu nebo elektrovedné mědi.

Vývody:

1 až 15 pojistkovými odpínači řady SL do 250, 400 nebo 630A, přičemž kterýkoliv odpínač může být nahrazen 2 ks odpínači do 160A, nouzové propojení přípojnic se provádí odpínačem SLT.

1 až 10 deony BA.51.37 do 50 až 400A nebo menším počtem deonů vyšších ampérází, nouzové propojení přípojnic se provádí „lašnými“, na přání speciálními vypínači.

Přípojení kabelů: je řešeno pomocí „V“ svorek, na přání zákazníka pro přípojení oky.

Pomocné obvody: rozvaděč je vybaven osvětlením a zásuvkami 220 a 380V, na přání zákazníka je osazován proudový chránič, přepětíová ochrana atd.

Kompence: na přání zákazníka je osazován kondenzátor pro kompenzaci chodu transformátoru naprázdno.

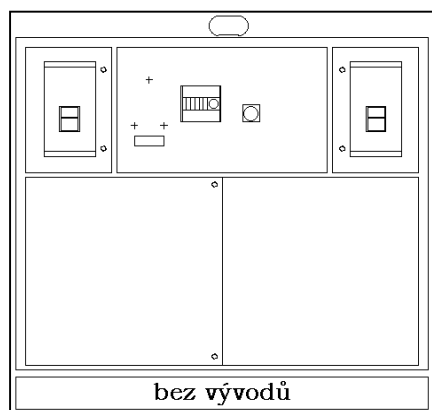


AZ Elektrostav a.s.
Nymburk

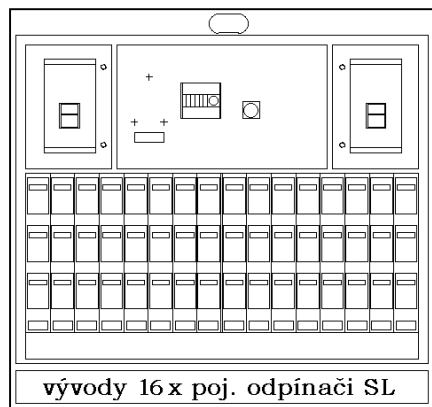


ELTRAF a.s.
Kralice

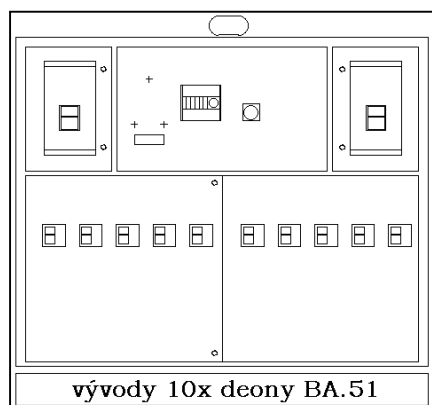
rozvaděče BTS – distribuční do 2x1000kVA



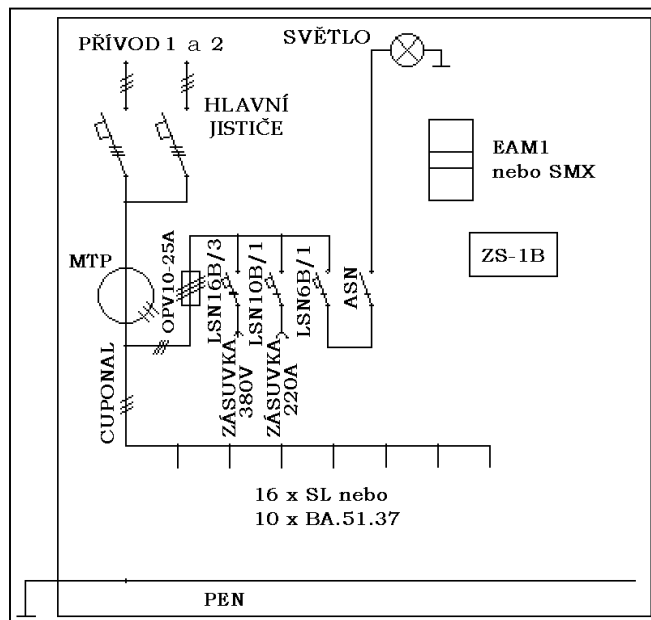
bez vývodů



vývody 16 x poj. odpínači SL



vývody 10x deony BA.51



Použití: rozvaděče BTS, rozměr 1380 x 1680 (V x Š), je určen pro usazení do typových skříní BTS, nebo vyrobený „na míru“ do jiných skříní do jmenovitého výkonu 2 x 1000kVA (2 x 1600A), krytí IP20 nebo vyšší, zkratová odolnost dle typu jističů, síť TNC, rozvaděč je určen pro provoz na paralelní chod dvou transformátorů.

Skelet: rozvaděč je standardně řešen se skeletem z tenkostěnných profilů s dveřmi na otočných pantech a povrchovou úpravou práškovou termoreaktivní barvou.

Hlavní jistič: je osazeno deony J2UX (160 až 630A, regulace In 0,75-1) nebo BA.511 (do 1000A, regulace In 0,75-1). popř. BL (500 až 1000A, regulace In 0,5-1).

Měření: nepřímé s proudovými transformátory MBS přes zkušební svorkovnici ZS-1B a připraveným místem pro osazení měřicího přístroje EAM1 nebo SMX nebo činného elektroměru.

Přípojnice: jsou standardně zhotoveny z cuponalu nebo elektrovedné mědi.

Vývody:

1 až 15 pojistkovými odpínači řady SL do 250, 400 nebo 630A, přičemž kterýkoliv odpínač může být nahrazen 2 ks odpínači do 160A, 1 až 10 deony BA.51.37 do 50 až 400A nebo menším počtem deonů vyšších ampérází.

Připojení kabelů: je řešeno pomocí „V“ svorek, na přání zákazníka pro připojení oky.

Pomocné obvody: rozvaděč je vybaven osvětlením a zásuvkami 220 a 380V, na přání zákazníka je osazován proudový chránič, přepěťová ochrana atd.

Kompence: na přání zákazníka je osazován kondenzátor pro kompenzaci chodu transformátoru naprázdno.

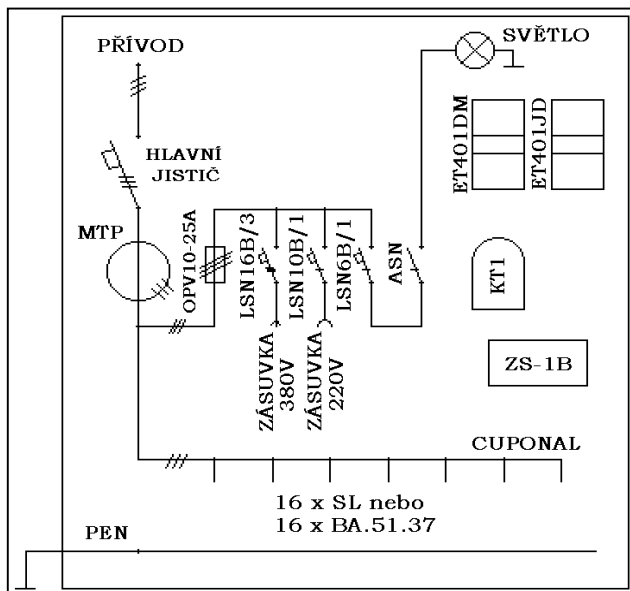
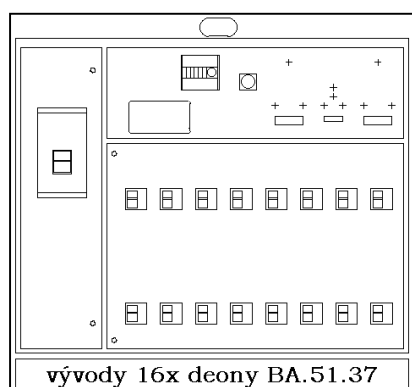
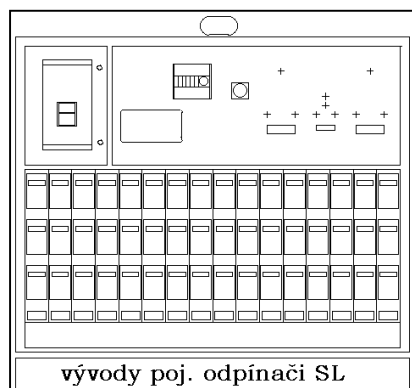
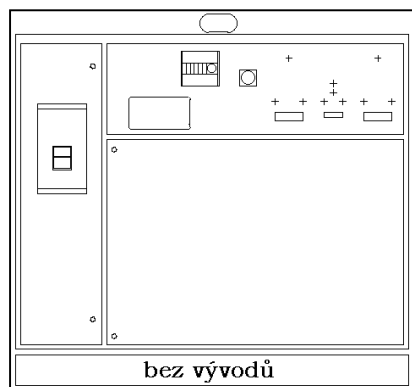


AZ Elektrostav a.s.
Nymburk



ELTRAF a.s.
Kralice

rozvaděče BTS – odběratelské do 1000kVA



Použití: rozvaděče BTS, rozměr 1380 x 1680 (V x Š), je určen pro usazení do typových skříní BTS, nebo vyrobený „na míru“ do jiných skříní do jmenovitého výkonu 1000kVA (1600A), krytí IP20 nebo vyšší, zkratová odolnost dle typu jištění, síť TNC, na přání i TNS nebo IT s možností hlídání izolačního stavu.

Skelet: rozvaděč je standardně řešen se skeletem z tenkostěnných profilů s dveřmi na otočných pantech a povrchovou úpravou práškovou termoreaktivní barvou.

Hlavní jištění: je osazeno deony J2UX (160 až 630A, regulace In 0,75-1) nebo BA.511 (do 1000A, regulace In 0,75-1). popř. BL (500 až 1600A, regulace In 0,5-1) při požadavku lepší zkratové odolnosti.

Měření: nepřímé s proudovými transformátory MBS přes zkušební svorkovnici ZS-1B a připraveným místem pro osazení malo nebo velkoodběratelské elektroměrové měřicí soupravy.

Přípojnice: jsou standardně zhotoveny z cuponalu nebo elektrovedné mědi.

Vývody:

1 až 16 pojistkovými odpínači řady SL do 250, 400 nebo 630A, přičemž kterýkoliv odpínač může být nahrazen 2 ks odpínači do 160A.

1 až 16 deony BA.51.37 do 50 až 400A nebo menším počtem deonů vyšších ampéráží,

Připojení kabelů: je řešeno pomocí „V“ svorek, na přání zákazníka pro připojení oky.

Pomocné obvody: rozvaděč je vybaven osvětlením a zásuvkami 220 a 380V, na přání zákazníka je osazován proudový chránič, přepětíová ochrana atd. Rozvaděč může být vybaven i různými měřicími přístroji, dálkovým ovládáním či signalizací.

Kompenzace: na přání zákazníka je osazován kondenzátor pro kompenzaci chodu transformátoru naprázdno, rozvaděč může být vybaven i kompenzačním rozvaděčem.

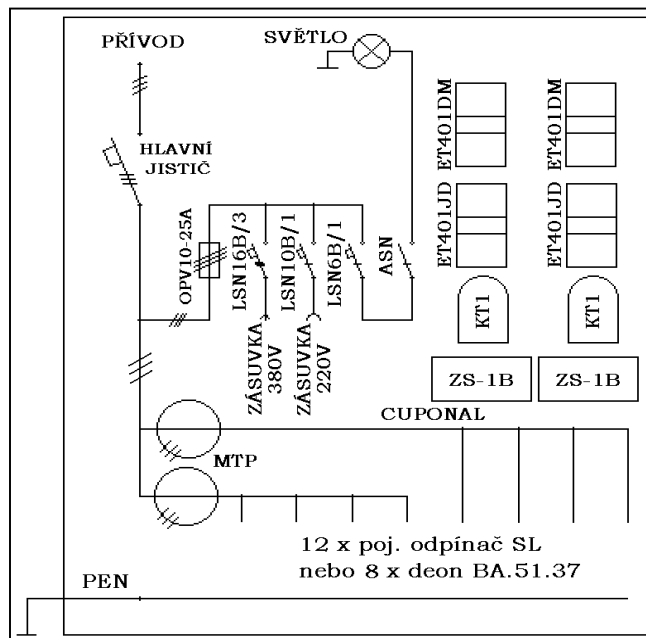
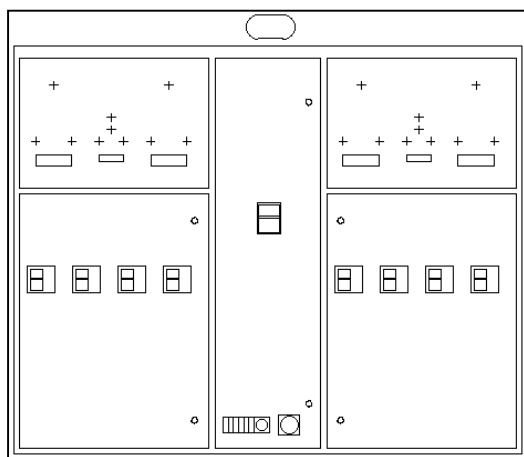
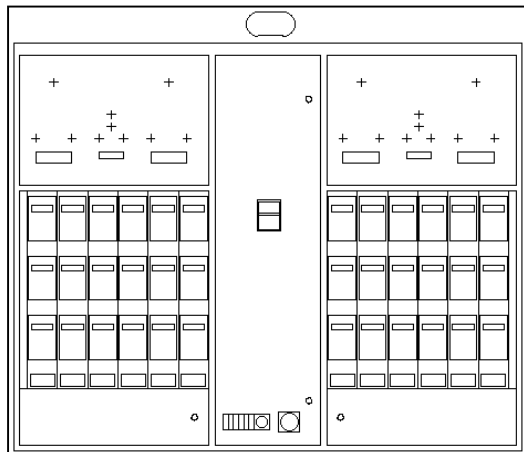


AZ Elektrostav a.s.
Nymburk



ELTRAF a.s.
Kralice

rozvaděče BTS – pro 2 odběry do 1000kVA



Použití: rozvaděče BTS, rozměr 1380 x 1680 (V x Š), je určen pro usazení do typových skříní BTS, nebo vyrobený „na míru“ do jiných skříní do jmenovitého výkonu 1000kVA (1600A), krytí IP20 nebo vyšší, zkratová odolnost dle typu jištění, síť TNC.

Skelet: rozvaděč je standartně řešen se skeletem z tenkostěnných profilů s dveřmi na otočných pantech a povrchovou úpravou práškovou termoreaktivní barvou.

Hlavní jištění: je osazeno deony J2UX (160 až 630A, regulace In 0,75-1) nebo BA.511 (do 1000A, regulace In 0,75-1), popř. BL (500 až 1600A, regulace In 0,5-1) při požadavku lepší zkratové odolnosti.

Měření: nepřímé s proudovými transformátory MBS přes zkušební svorkovnici ZS-1B a připraveným místem pro osazení malo nebo velkoodběratelské elektroměrové měřicí soupravy.

Přípojnice: jsou standartně zhotoveny z cuponalu nebo elektrovedné mědi.

Vývody:

1 až 16 pojistkovými odpínači řady SL do 250, 400 nebo 630A, přičemž kterýkoliv odpínač může být nahrazen 2 ks odpínači do 160A.

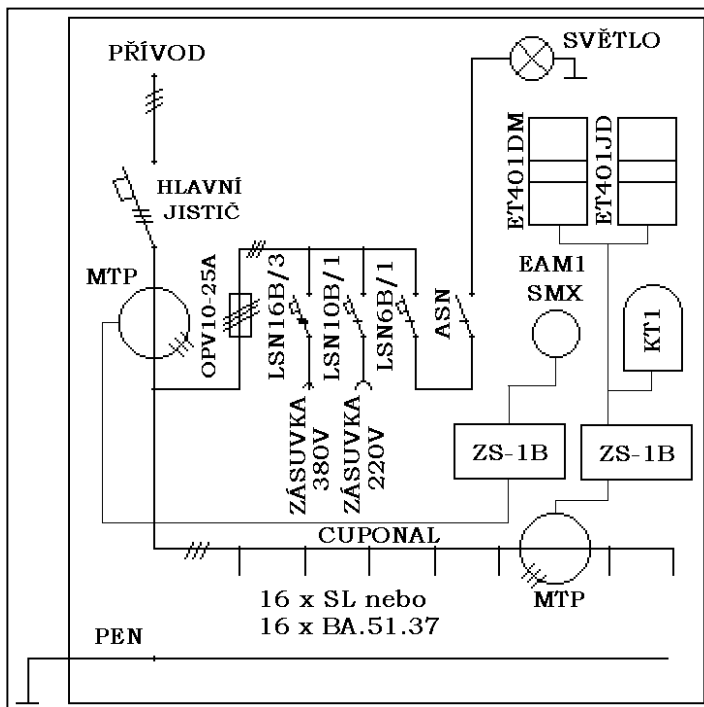
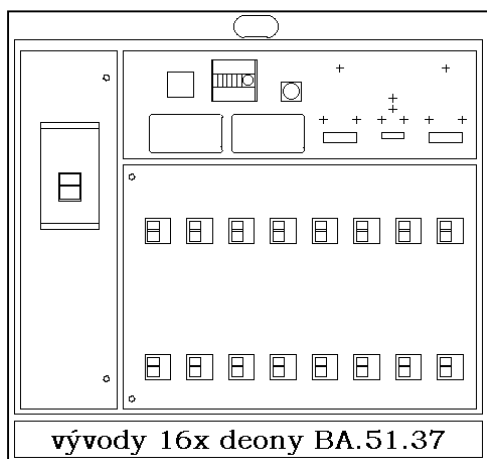
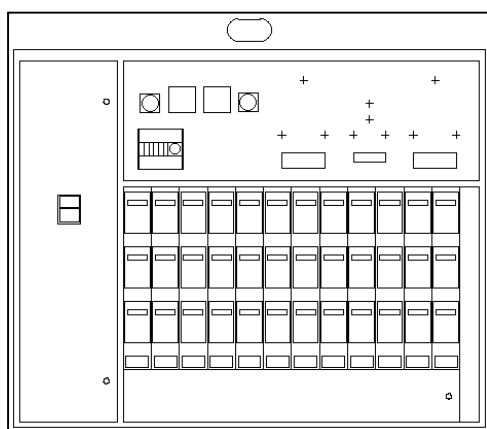
1 až 16 deony BA.51.37 do 50 až 400A nebo menším počtem deonů vyšších ampéráží,

Přípojení kabelů: je řešeno pomocí „V“ svorek, na přání zákazníka pro připojení oky.

Pomocné obvody: rozvaděč je vybaven osvětlením a zásuvkami 220 a 380V, na přání zákazníka je osazován proudový chránič, přepětová ochrana atd. Rozvaděč může být vybaven i různými měřicími přístroji, dálkovým ovládáním či signalizací.

Kompence: na přání zákazníka je osazován kondenzátor pro kompenzaci chodu transformátoru naprázdno, rozvaděč může být vybaven i kompenzačním rozvaděčem.

rozvaděče BTS – pro odběr a distribuci do 1000kVA



Použití: rozvaděče BTS, rozměr 1380 x 1680 (V x Š), je určen pro usazení do typových skříní BTS, nebo vyrobený „na míru“ do jiných skříní do jmenovitého výkonu 1000kVA (1600A), krytí IP20 nebo vyšší, zkratová odolnost dle typu jištění, sít' TNC.

Skelet: rozvaděč je standardně řešen se skeletem z tenkostěnných profilů s dveřmi na otočných pantech a povrchovou úpravou práškovou termoreaktivní barvou.

Hlavní jističní: je osazeno deony J2UX (160 až 630A, regulace In 0,75-1) nebo BA.511 (do 1000A, regulace In 0,75-1). popř. BL (500 až 1600A, regulace In 0,5-1).

Měření: nepřímé s proudovými transformátory MBS přes zkušební svorkovnice ZS-1B a připraveným místem pro osazení malo nebo velkoodběratelské elektroměrové měřicí soupravy a měřícího distribučního přístroje EAM1 nebo SMX.

Přípojnice: jsou standartně zhotoveny z cuponalu nebo elektrovedné mědi.

Vývody:

1 až 16 pojistkovými odpínači řady SL do 250, 400 nebo 630A, přičemž kterýkoliv odpínač může být nahrazen 2 ks odpínači do 160A.

1 až 16 deony BA.51.37 do 50 až 400A nebo menším počtem deonů vyšších ampérází,

Připojení kabelů: je řešeno pomocí „V“ svorek, na přání zákazníka pro připojení oky.

Pomocné obvody: rozvaděč je vybaven osvětlením a zásuvkami 220 a 380V, na přání zákazníka je osazován proudový chránič, přepětová ochrana atd. Rozvaděč může být vybaven i různými měřicími přístroji, dálkovým ovládáním či signalizací.

Kompenzace: na přání zákazníka je osazován kondenzátor pro kompenzaci chodu transformátoru naprázdno.

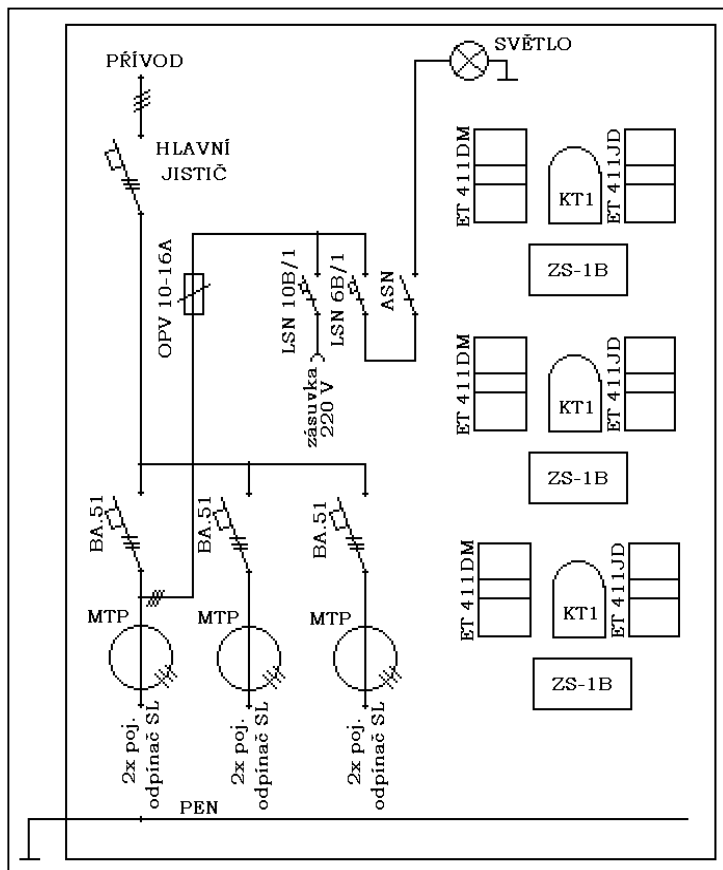
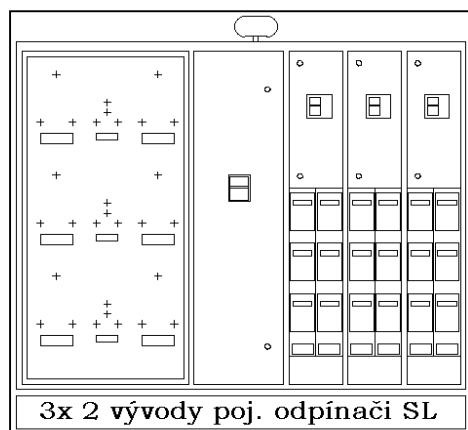
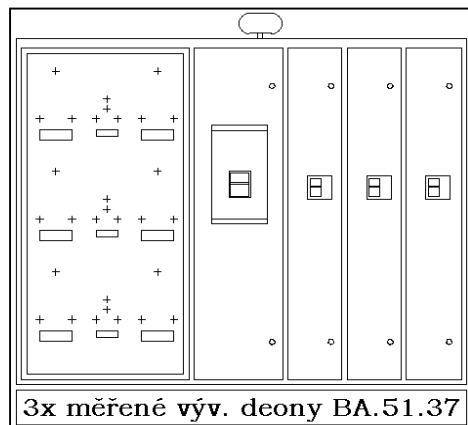


AZ Elektrostav a.s.
Nymburk



ELTRAF a.s.
Kralice

rozvaděče BTS – se 3 odběry



Použití: rozvaděče BTS, rozměr 1380 x 1680 (V x Š), je určen pro usazení do typových skříní BTS, nebo vyrobený „na míru“ do jiných skříní do jmenovitého výkonu 1000kVA (1600A), krytí IP20 nebo vyšší, zkratová odolnost dle typu jištění, síť TNC.

Skelet: rozvaděč je standardně řešen se skeletem z tenkostěnných profilů s dvěma na otočných pantech a povrchovou úpravou práškovou termoreaktivní barvou.

Hlavní jištění: je osazeno deony J2UX (160 až 630A, regulace In 0,75-1) nebo BA.511 (do 1000A, regulace In 0,75-1). popř. BL (500 až 1600A, regulace In 0,5-1).

Měření: 3 x nepřímé s proudovými transformátory MBS přes zkušební svorkovnice ZS-1B a připraveným místem pro osazení 3 x malo nebo velkoodběratelské elektroměrové měřicí soupravy.

Přípojnice: jsou standardně zhotoveny z cuponalu nebo elektrovedné mědi.

Vývody: 1 až 3 hlavní deony BA.51.37 do 50 až 400A, alternativně J2UX (do 630A), BA.511 (do 1000A), BL (do 1600A). Za každý hlavní deon možno osadit 2ks pojistkové odpínače SL do 250 nebo 400A, popřípadě až 4 ks pojistkové odpínače SL00 do 160A.

Připojení kabelů: je řešeno pomocí „V“ svorek, na přání zákazníka pro připojení oky.

Pomocné obvody: rozvaděč je vybaven osvětlením a zásuvkou 220V, na přání zákazníka je osazován proudový chránič, přepětová ochrana atd. Rozvaděč může být vybaven i různými měřicími přístroji, dálkovým ovládáním či signalizací.

Kompence: na přání zákazníka je osazován kondenzátor pro kompenzaci chodu transformátoru naprázdno.

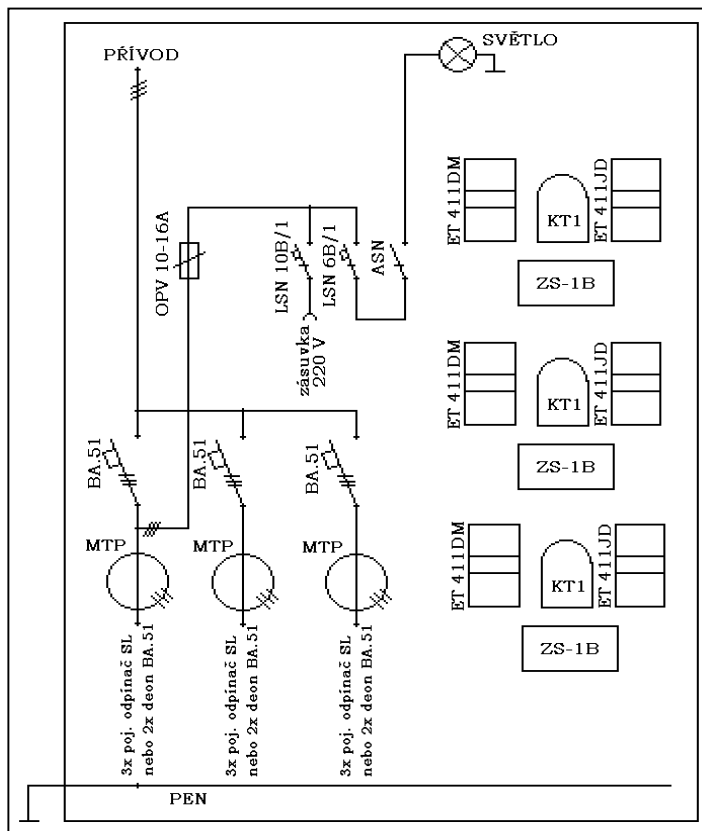
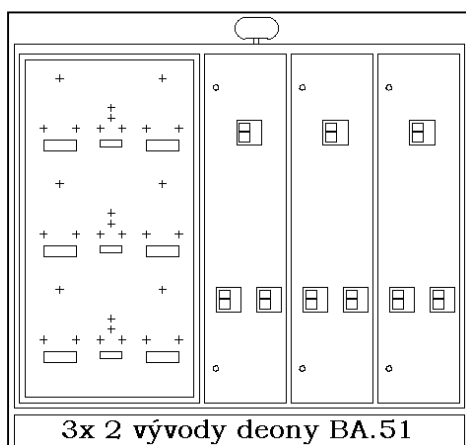
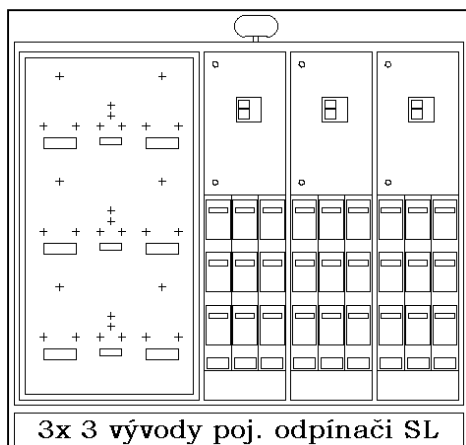
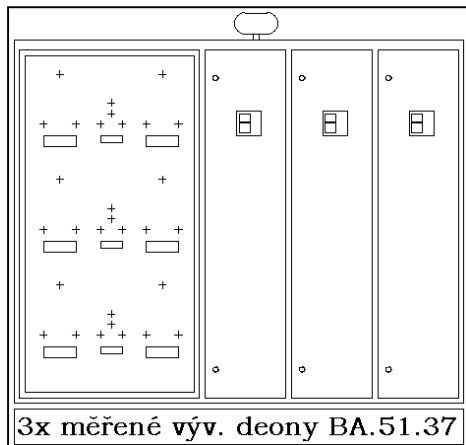


AZ Elektrostav a.s.
Nymburk



ELTRAF a.s.
Kralice

rozvaděče BTS – se 3 odběry bez hlavního jištění



Použití: rozvaděče BTS, rozměr 1380 x 1680 (V x Š), je určen pro usazení do typových skříní BTS, nebo vyrobený „na míru“ do jiných skříní do jmenovitého výkonu 1000kVA (1600A), krytí IP20 nebo vyšší, zkratová odolnost dle typu jištění, síť TNC.

Skelet: rozvaděč je standartně řešen se skeletem z tenkostěnných profilů s dveřmi na otočných pantech a povrchovou úpravou práškovou termoreaktivní barvou.

Hlavní jištění: neosazeno.

Měření: 3 x nepřímé s proudovými transformátory MBS přes zkušební svorkovnice ZS-1B a připraveným místem pro osazení 3 x malo nebo velkoodběratelské elektroměrové měřicí soupravy.

Přípojnice: jsou standartně zhotoveny z cuponalu nebo elektrovodné mědi.

Vývody: 1 až 3 hlavní deony BA.51.37 do 50 až 400A, alternativně J2UX (do 630A), BA.511 (do 1000A), BL (do 1600A). Za každý hlavní deon možno osadit další 2ks deonů BA.51.37 nebo 3ks pojistkové odpínače SL do 250 nebo 400A, popřípadě až 6 ks pojistkové odpínače SL00 do 160A.

Připojení kabelů: je řešeno pomocí „V“ svorek, na přání zákazníka pro připojení oky.

Pomocné obvody: rozvaděč je vybaven osvětlením a zásuvkou 220V, na přání zákazníka je osazován proudový chránič, přepěťová ochrana atd. Rozvaděč může být vybaven i různými měřicími přístroji, dálkovým ovládáním či signalizací.