

# Rozváděče pro datové rozvody od firmy Eaton

Firma Eaton Elektrotechnika, s. r. o., je kromě komponent pro domovní a průmyslové instalace také dodavatelem rozváděčů a pasivních prvků pro datové rozvody. Kvalitní výrobky společnosti Eaton tak lze potkat nejen v silových, ale i slaboproudých a optických datových instalacích.

Produkty pro datové rozvody firma Eaton nabízí v řadě značené Xpatch. Páteří nabídky jsou datové skříně, které jsou základními uzly každého datového rozvodu. Skříně jsou nabízeny v obou základních šířkách, tj. pro 10" a 19" panely. K dispozici jsou provedení nástěnná, stojanová a věžová.

Nástěnné rozváděče s šířkou pro 10" panely nesou označení SOHO (obr. 1). Jejich výška je od 4 do 12 modulů U. Skřínky jsou osa-



Obr. 1. Desetipalcové nástěnné rozváděče SOHO



Obr. 2. Devatenáctipalcové nástěnné rozváděče Basic Line NWE

zeny prosklenými dveřmi, u nichž lze snadno měnit směr otevírání. Dveře jsou standardně opatřeny zámkem. Vnitřní vybava se montuje na posuvné lišty.

Nástěnné rozváděče určené pro 19" panely jsou nabízeny ve dvou řadách: NWE a NWS. Řada Basic Line NWE (obr. 2) je k dispozici ve verzích pro šest až osmnáct modulových míst s hloubkou 310 až 610 mm. Skříně jsou vybaveny dveřmi prosklenými tvrzeným bezpečnostním sklem. Pro zavírání lze volit standardní zámek nebo klikku pro 40 mm dlouhé zámkové vložky. Rozváděče mohou být dvoudílné, tj. kompaktní plášť s dveřmi, nebo trojdílné, kde je přístup možný nejen dveřmi, ale lze také odklopit celou skříňku od zadní stěny.

Základní charakteristikou nástěnných rozváděčů Standard Line NWS (obr. 3) je větší variabilita provedení. Tyto dvou- i třídílné skříně jsou k dispozici jak s prosklenými, tak



Obr. 3. Nástěnná skříň NWS s odnímatelnými bočnicemi, cylindrickou vložkou a prosklenými dveřmi



Obr. 4. Stojanový rozváděč NWS

i s plechovými dveřmi. Prostorově lze vybrat z verzí pro 6 až 21 modulů v hloubkách od 400 do 600 mm. Rozváděče řady Standard Line NWS jsou nově k dispozici ve verzi s odnímatelnými bočnicemi. Možnost odejmout bočnici určitě ocení každý technik při zapojování, kontrole a údržbě datového rozváděče.



Obr. 5. Věžový rozváděč NTS

Stojanové rozváděče pro 19" příslušenství existují ve dvou řadách, Basic Line NCE a Standard Line NWS. Obě verze jsou nabízeny jak ve standardizovaných konfiguracích, tj. celou skříň lze objednat pod jedním objednávacím číslem, nebo konfigurovatelné, kdy si zákazník vybere konkrétní specifické uspořádání. I v tomto případě obdrží smontovanou skříň; skříň je podle zadané specifikace osazována již ve výrobě. Pro možnost změnit a doplnit dosavadní sestavu lze veškeré příslušenství objednat i samostatně (typové označení a objed-

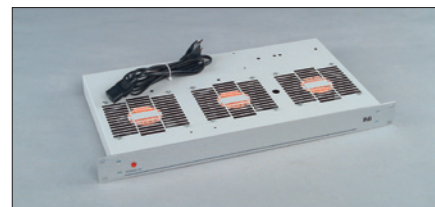
Leoš Blažek, Eaton Elektrotechnika, s. r. o.

nací číslo specifikují, zda má být daný prvek namontován ve výrobě).

Rozváděče Basic Line NCE jsou nabízeny ve výškách pro 23, 33, 37 a 42 modulů s šířkou 600 nebo 800 mm a hloubkou 600 a 800 mm. Lze volit z kovových a prosklených dveří, různých typů dolních a horních krytů, s ventilací nebo bez ní apod. Samozřejmostí je rozmanitě vnitřní příslušenství.



Obr. 6. Napájecí panel se svodiči přepětí třídy III (D)



Obr. 7. Ventilací jednotka

Skříně Standard Line NWS (obr. 4) se opět vyznačují větší variabilitou. Jsou k dispozici ve výškách pro 23, 33, 37, 42 a 46 modulů, hloubka může být až 1 000 mm. V nabídce jsou např. perforované dveře, a to jak plechové, tak i prosklené. Vnitřní příslušenství řeší i specifické detaily.

Posledním typem rozváděčů jsou věžové NTS (obr. 5). V podstatě jde o kombinaci předchozích verzí. Vemí malé a kompaktní skřínky jsou určeny k instalaci na podlahu pro 19" moduly. Vlastní skříň připomíná skříň stolního PC. Jsou určeny zejména do malých kanceláří či učeben. Devatenáctipalcové panely se umísťují svisle, do skříně šíře 220 mm se vejdu čtyři modulové jednotky.

Zákazníkům, kteří v široké nabídce datových rozváděčů od společnosti Eaton nenajdou vhodný typ pro svoji potřebu, je firma schopna datové rozváděče vyrobit podle upřesnění a požadavků.

Vedle skříní a jejich příslušenství jsou v sortimentu Eaton i optické patch panely, a to jak pro šířku 19", tak pro šířku 10". Nabízeny jsou verze v pevném a výsuvném provedení, a to pro optické kabely různých typů a průměrů. Panely lze vzájemně propojovat konektovanými klasickými nebo optickými kabely.

Z dalších prvků vyráběných firmou Eaton lze jmenovat např. různá provedení datových zásuvek, zásuvkové moduly se svodiči, ventilační jednotky, osvětlení apod. (obr. 6 a obr. 7). <http://www.eaton.cz>