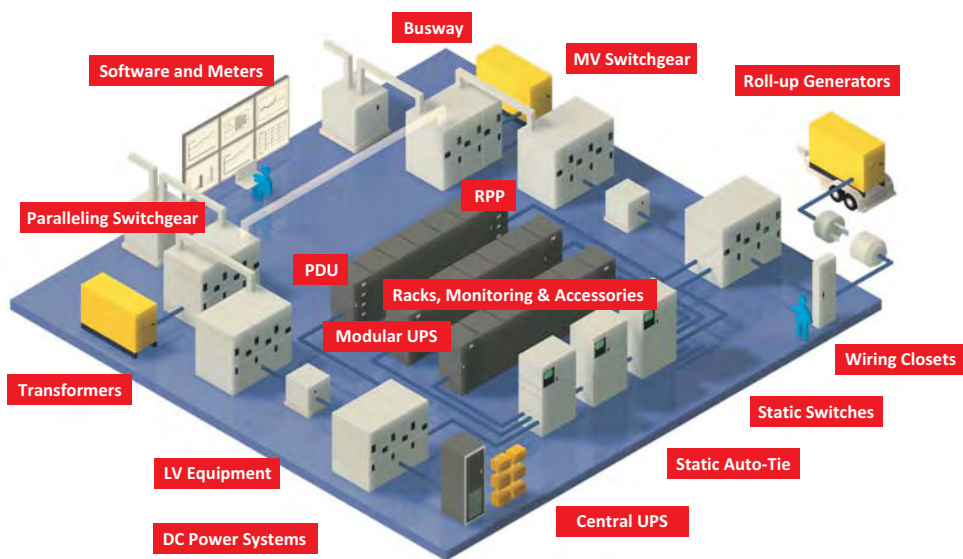
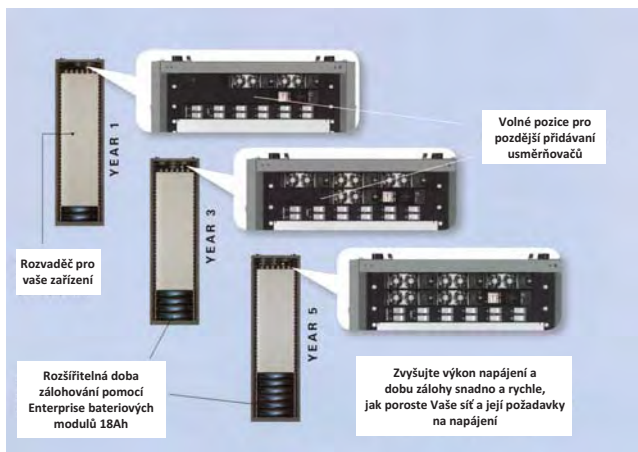


KABEL Trade Praha - váš spolehlivý partner pro výstavbu datového centra



Rozšiřitelné modulární systémy DC napájení



Propracovaný dohled a ovládání



Systém Enterprise automaticky monitoruje a ovládá napájecí systém a změny baterií. Systém poskytuje stavové informace, upozornění a alarmy prostřednictvím LAN/WAN komunikace.

- Automatické rozpoznání a konfigurace pro snadné "hot plug & go" nastavení/rozšíření
- Široký rozsah předkonfigurovatelných a zákaznický přizpůsobených parametrů a alarmů
- Snadné nastavení a ovládání pomocí přímého USB vstupu nebo webového rozhraní pomocí bezplatného software DCTools
- Konektivita zajištěna přes zabudované ethernetové rozhraní, zabezpečený server a SNMP klienta
- Ovládací display s vysokým rozlišením, intuitivním a uživatelsky příjemným ovládáním
- Inteligentní automatický management baterií k maximalizaci životnosti baterií

Systém Enterprise je kompatibilní s dohledovými systémy Eaton PowerManagerII a ostatními podobnými jako HP Open View, 3Com Network Director, SNMPc a další.

UPS systémy

- Powerware 9155 8-15, 20-30 kVA N-model 3:1
- Powerware 9155 8-10 kVA S-model 1:1
- Powerware 9355 8-15kVA 20-40 kVA
- Powerware 9390 40-80 kVA, 100-160 kVA
- Blade UPS 24kW, N+1



Diesel agregáty



ePDU



## Typická řešení rozmístění rozvaděčů pro datová centra



### Horká / studená ulička

Systém horkých / studených uliček je považován jako "standard" pro datová centra. Rozvaděče jsou orientovány čely k sobě, přičemž studený vzduch je dodáván přes perforované díly ve zvýšené dvojité podlaze. Perforovanými dlaždicemi před přední částí každého rozvaděče je studený vzduch distribuován před rozvaděč a nasáván technikou do každého z nich.



### Uzavřená studená ulička

Řešením uzavřené uličky bývá nasazeno v řešeních s vysokou tepelnou náročností, kde studený vzduch je směřován přímo k rozvaděčům. Tento typ konstrukce je výhodný jak z hlediska technického, tak i finančního, kde vytváří fyzickou bariéru mezi studenými a horkými vzdušnými proudy.



### Systém chlazení přívodem z podlahy, návratem do místnosti

Toto řešení optimalizuje využití studeného vzduchu pomocí jeho transportu z dvojité podlahy k instalovaným zařízením. Deflektor, který se nachází ve spodní části rozvaděče směřuje studený vzduch do přední části rozvaděče. Situování rozvaděčů do teplé a studené uličky již není více vyžadováno, pokud je horký a studený vzduch oddělen uvnitř rozvaděče.



### Systém chlazení přívodem z místnosti, návratem do podhledu

Tento systém chlazení je řešením požadavku na oddělení horkého vzduchu od místnosti za použití vertikálního "komínu" na vrchním krytu rozvaděče, který je přímo spojen s prostorem horkého vzduchu ve dvojitěm stropu. Velký objem a průřez zaručuje, že "komín" je schopen pojmout velké množství vzduchu při jeho relativně nízké rychlosti.

### EMAC

Hardware a software pro kontrolu prostředí  
Kontrola napájení  
Teplotní a vlhkostní čidla  
Přístupový dohled



### Předosazené optické vany

1HU 96xLC nebo 48xSC konektory  
Multimod a singlemod  
Vybaveno managementem pro patchcordy a značením  
Celokovový výsuvné provedení pro snadný přístup



### Předkonektorované trasy

Optické i metalické  
Cat. 6-6A, 7 a 7A tak i OM1-2-3-4 a OS2  
Zákaznický značené číslování a balení  
Garantovaná prostupnost a odezva



### 1G-10G-40G Ethernetová kabeláž

Nízkoútlumová optická kabeláž pro multi-segmentovou konfiguraci  
Superior optický výkon pro podporu dlouhých vzdáleností  
Metalická kabeláž s vlastnostmi pro úsporu energie  
GG45 konektor pro metalickou kabeláž 40G



### Kabely

Redukovaná velikost - optické mikrosvazky  
Sto procentní ochrana proti vodě a OM4 specifikace vláknů  
Specifikace Cat. 6A Multipárový kabel  
Cat. 7A testována do 1500MHz

### Závěsný rám pro patch panely

4HU modul k zveššení na kabelové žlaby  
Přímé nebo úhlové zavěšení  
Variabilně možno i do podlahy  
Kabelový management na bocích a pod rámem

### V panely

Optimální konstrukce pro Datová Centra  
Ideální pro vysokohustotní patchování  
Dostupné V záslepky a prázdné panely  
Dostupná LANSense verze

### LANSense

Hardware a software pro management kabeláže  
Real-time dohled nad kabeláží a IP provozem  
Ideální nástroj pro dokumentaci, alarmy a reporting  
Specifická platforma pro datová centra



### Data Centrum rozvaděč

45HU pro vysokokapacitní propojení  
Rozměry 600x900  
Optimalizovaný patchcord management  
Možnost umístění rozvaděčů zády k sobě



### Barevné patchcordy

Cat. 6A patchcordy - stíněné  
Dostupné v červené, modré, žluté, šedivé a oranžové  
Rychlé dodávky  
Délky na vyžádání



### MPO vany

Kazety 12LC - 24LC - 12SC  
Standardní nebo nízkoútlumové parametry  
Multimod a singlemod  
Kabely a MPO spojky pro 10G a 40G

