

Domovní rozvodnice xComfort

NOVINKA

5
4
3
2
1



Instalační

Multimediální

Hybridní

WIFI

Nové rozvodnice KLV

Společnost Eaton rozšířila řadu rozvodnic KLV o nové verze v pětiřadé velikosti. V nabídce jsou nyní 1-5 řadé instalační **rozvodnice s DIN lištami**. Pětiřadá verze díky inovovanému designu nabízí více prostoru na bocích skříně pro vedení vodičů a díky vyššímu provedení N/PE svorkovnic rovněž větší prostor pro protažení kabelů. Rozšíření se dočkalo i příslušenství pro instalační skříně, jako např. nové popisovací tabulky.

Multimediální rozvodnice jsou nyní dostupné i v typové velikosti 5 řad, čímž bylo doplněno stávající portfolio 3 a 4 řadých multimediálních rozvodnic. Pětiřadá verze s montážním panelem o výšce 480 mm umožňuje pohodlnou montáž multimediálních zařízení i pro náročnější aplikace. Rozšíření se dočkalo i příslušenství pro multimediální skříně, jako např. možnost montáže patch panelu místo DIN lišty pro komunikační konektory či kulaté zásuvky s montáží na panel.

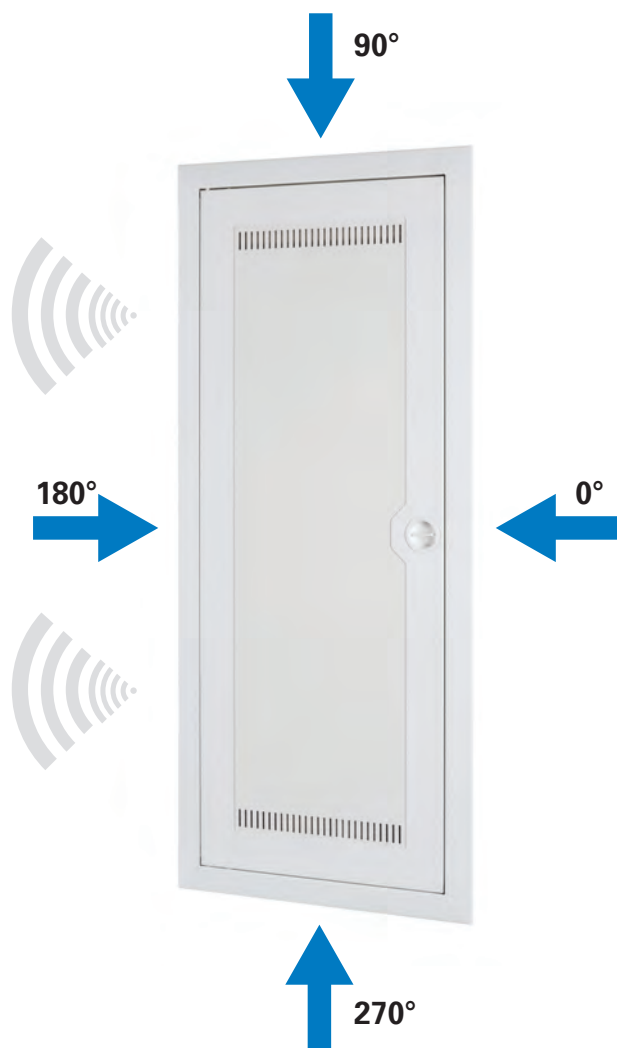
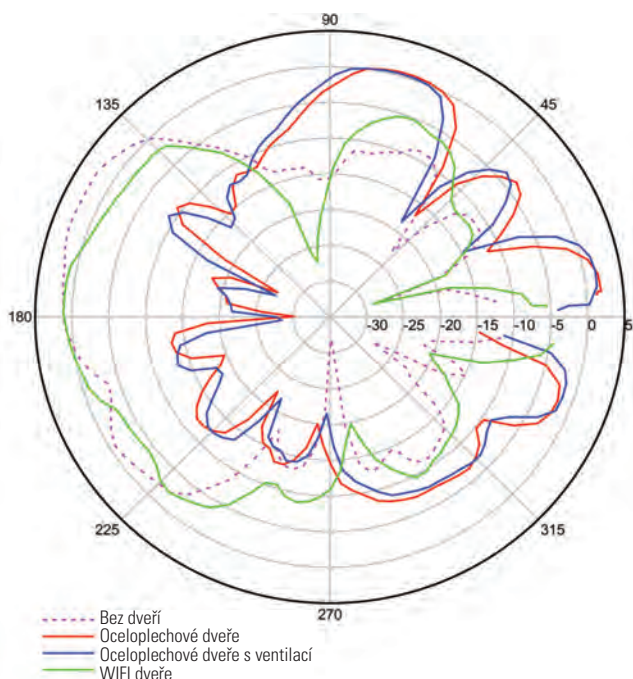
Úplnou novinkou v sortimentu skříní KLV jsou **hybridní rozvodnice**, které kombinují instalační provedení s DIN lištami a multimediální provedení s montážní deskou. Umožňují tak elegantně umístit instalační přístroje a multimediální zařízení do jedné skříně.

Multimediální a hybridní verze jsou navíc nyní dostupné i v **provedení s „WiFi“ dveřmi**, které oproti standardním dveřím výrazně méně tlumí bezdrátový signál.



Firma Eaton sérii testů prokázala, že skříně KLV s WiFi dveřmi vykazují pro úhly 135° až 225° (rozsah příjmu signálu u skříně se zapaštěnou montáží) výrazně nižší útlum signálu (dBm) v porovnání s identickou skříní se standardními oceloplechovými dveřmi. Pro aplikace, kde je vyžadováno umístění routerů či podobných zařízení dovnitř skříně, je tedy použití skříně KLV s WiFi dveřmi optimálním řešením. Samozřejmostí jsou u WiFi dveří ventilační otvory, které zajišťují lepší odvod ztrátového tepla z prostoru skříně.

Multimediální skříň KLV
Montáž do duté stěny
Signál 2,4 GHz



135° až 225°
Útlum signálu [dBm]

| | |
|--|---------|
| Oceloplechové dveře | -17 dBm |
| Oceloplechové dveře s ventilačními otvory | -17 dBm |
| WiFi dveře s plastovou vložkou a ventilačními otvory | -2 dBm |