

Nová generace:

samostatně stojící skříňový rozváděč univers

Skríňový rozváděč univers IP54 od firmy Hager, využívaný hojně pro účelové stavby, má jednotnou velikost a u montérů se těší velké oblibě díky své praktické konstrukci, četným montážním výhodám a systému univers N. V roce 2010 Hager na mezinárodní výstavě Light & Building ve Frankfurtu poprvé představil novou generaci úspěšného skříňového rozváděče, který byl v mnohých aspektech technicky zdokonalen a inovován.

Základní technická data se nezměnila:

- hloubka 400 mm a 600 mm
- výška 1900 mm
- 1 až 6 polí
- 144 až 864 modulů
- třída izolace I s ocelovým korpusem
- třída izolace II s korpusem z polyesteru

S trendem: skříň a sokl ve světle šedé

Již z vnějšku se dá nová generace skříní poznat podle nové barvy: skříň i sokl se prezentují ve světle šedé barvě (RAL 7035), odpovídají tak aktuálnímu architektonickému trendu ke světlým barvám. Ostatní odstíny RAL jsou k dodání na přání.



Technicky zdokonaleno

Nový rozváděč IP54 přesvědčuje také po technické stránce. Nový je například koncept soklu, který spojuje vysokou flexibilitu s maximální efektivností při montáži:

- pro montáž soklu je tak nyní potřeba jen osm šroubů místo původních šestnácti,
- výška soklu 200 mm se dá realizovat buď přímo z příslušenství, nebo jednoduše montáží dvou soklů nad sebe – a to bez velké námahy pouze pomocí čtyř šroubů.

Montážníci jistě ocení i montáž dveří, která se dá uskutečnit pouze ve dvou krocích: dveře se jednoduše umístí na předmontované panty a nakonec se zastrčí pouze závlačky.

Nové kolmé montážní nosníky, které díky své konstrukci nabízejí podstatně více možností k uchycení, umožňují větší variabilitu při montáži.

Konkurenční výhoda nového rozváděče IP41

Pokud jde o veřejná výběrová řízení v oblasti účelových staveb, vždy se pečlivě kalkuluje: vyhrává ten, kdo sází na výrobky s optimálním poměrem ceny a kvality – například na nový samostatně stojící skříňový rozváděč od firmy Hager. Se svým krytím IP 41 se jeví jako cenově výhodná alternativa k rozváděčům IP54.

Mnohostranně využitelný v účelové výstavbě

Nové skříňové rozváděče IP41 odpovídají požadavkům třídy izolace I a jsou k dodání s hloubkou 400 mm a 600 mm; výška je jednotná – 2000 mm. Pro každou hloubku je k dispozici šest různých provedení s šířkami od 350 mm do 1600 mm, které nabízejí 144 až 864 modulů. Standardní barvou je světle šedá (RAL 7035), na přání jsou ale k dodání i varianty v ostatních RAL odstínech. Ke standardní dodávce patří snímatelné zadní stěny a ocelové dveře; k příslušenství patří průhledné dveře z nerozbitného bezpečnostního skla. Bočnice se musejí objednat zvlášť.



Přesvědčivý až do detailu

Kromě nového krytí se samostatně stojící skříňové rozváděče vyznačují celou řadou detailních praktických řešení, které elektrotechnikům značně ulehčují práci a umožňují rychlou a cenově výhodnou instalaci. Pro montáž a demontáž dveří obzvláště u velkých skříní je díky nově vyvinutým univerzálním pantům zapotřebí pouze jeden montážník. A takto to vypadá v praxi:

- závlačky se vytáhnou z pantů (důležité: ani dveře bez závlaček nemohou vypadnout)
- horní část dveří se lehce naklopí dopředu a dveře se vyjmou
- dveře se zpět nasadí na spodní profil skříně, zatlačí se do pantů a nasadí se závlačky

Montážníci zajisté uvítají také nový koncept soklu, který zjednodušuje transport vydrátovaných skříní. Za tím účelem se dají jednoduše odstranit postranní soklové zákryty, aby skříň například pomocí vysokozdvizného vozíku mohla být nadzdvížena a mohlo se s ní pohybovat. Sokly jsou součástí příslušenství a jsou k dispozici s výškou 100 mm a 200 mm pro všechny velikosti skříní. Nové samostatně stojící skříňové rozváděče mohou být použity také bez soklu – skříně jsou vybaveny rámem a dveře se při otevírání a zavírání nezachytávají o zem.