



Moduliniai skydai „Pragma“ – tobula darna

Žmonės greitai priprato prie patogumų, kurių neatsiejama dalis, be abejo, yra elektra. Įrengiant naują pastatą, visada tenka apgalvoti elektros instaliacijos būdą. Siekiant, kad ji būtų saugi ir patogiai valdoma atitinkamai parenkami moduliniai apsaugos bei valdymo elementai. Šiuolaikiniuose pastatuose vis dažniau diegiami novatoriški įrenginiai, išsiskiriantys geriausiais saugumo, funkcionalumo, patogumo ir dizaino duomenimis. Tik ilgą patirtis leido įmonės „Schneider Electric“ specialistams visa tai sujungti į visumą, kuriant naujus skirstomuosius elektros skydus „Pragma“.

Naujų moduliųjų skydų „Pragma“ asortimentą sudaro potinkiniai ir virštinkiniai 13, 18 bei 24 modulių, nuo 1 iki 6 eilių skydai.



Saugumas. Kalbant apie elektros skydo saugumą, minėtini pagrindiniai reikalavimai. Skydai „Pragma“ skirti įrangai iki 160 A ir atitinka tarptautinius bei europinius IEC/EN 60439 standartus, kuriuose skydams keliami nedegumo reikalavimai. Naujojo skydo konstrukcija padaryta iš specialaus sertifikuoto technoplastiko,

kuriam būdingi aukšti mechaninio ir izoliacinio atsparumo rodikliai, todėl visos skydo dalys izoliuotos, jų nereikia papildomai įžeminti. Be to, 24 modulių skydų konstrukcija sutvirtinta metaliniais rėmais bei plokštėmis, todėl jie priskiriami IK08 mechaninio atsparumo klasei.

Funkcionalumas. Visi modeliai gali būti sukomplektuoti su durelėmis arba be jų. Papildomai prie skydo gali būti pridėdamos jungiamasis skydelis, kurio pagrindinės funkcijos: padidinti skydo naudojimo galimybes, atskirti vartotojo skydelio zoną nuo zonos, kurią prižiūri specialistai, bei papildomai padidinti kabelių prijungimo erdvę. Tokiame jungiamajame skyde lyje gali būti išdėstyti valdymo mygtukai, vaizdo prietaisai bei skirtingos paskirties lizdai. Tai itin patogu, kai skydas naudojamas ne tik elektros energijai skirstyti, bet ir tam tikroms elektros sistemoms valdyti (tai gali daryti ir ne specialistai), komutavimo funkcijai atlikti. Skyde galima sumontuoti ne tik DIN bėgelius, skirtus modulinei įrangai, bet ir montažines plokštes ypatingoms užduotims atlikti. Taip į skydą gali būti montuojama nestandartinių matmenų papildomų funkcijų įranga. Kai reikia užrakto, iš atskiro komplekto galima išsirinkti pageidaujamo tipo širdelę.



Patogumas. Pagrindinis skydų „Pragma“ pranašumas – juos sumontuoti patogiai ir nesudėtingai gali net ne specialistas. Tiek vertikaliai, tiek horizontaliai skydą galima įrengti atpalai-

davus varžtus ir nustačius jį pagal gulsčiuką. Prireikus iš apačios arba iš šono gali būti priderintas vienas arba keli papildomi skydai „Pragma“. Tokia galimybė ypač svarbi pastatuose, kur numatoma plėsti patalpas: parduotuvėse, biuruose ir pan.

Kurdami šių skydų seriją „Schneider Electric“ projektuotojai daug dėmesio skyrė tam, kad būtų patogų montuoti skydo vidinę instaliaciją. Skyduose „Pragma“ skirta gerokai daugiau vietos montažiniams laidams šonuose bei po bėgeliais. Rėmelis su DIN bėgeliais gali būti atitraukiamas kampu arba laisvai išima-



mas iš skydo, kad pagrindinę skydo įrangą galima būtų įdiegti patogiai ant stalo. Į skydus „Pragma“ paprasta įdėti skirtingo aukščio modulinę įrangą. Tai atlikti leidžia keturios DIN bėgelių padėtys.

Fazių skirstymą skydo viduje ypač palengvina naujoviškas gnybtų blokas, komplektuojamas kartu su skydu. Jis išsiskiria tuo, kad nestoriems laidams (iki 6 mm²) skirti gnybtai yra spyruokliniai, kas palengvina bei paspartina montavimą, o iki 50 mm² laidams skirti užveržiami gnybtai rinklėje užtikrina patikimą kontaktą. Gnybtų blokas visiškai išardomas ir surenkamas taip, kaip patogu įrangos montuotojui, o tvirtinamas jis gali būti ir skydo viršuje, ir apačioje, ir ant DIN bėgelių.



Siekdami, kad skydus „Pragma“ būtų patogu montuoti, įmonės projektuotojai sukūrė daugybę malonių smulkmenų, palengvinančių bei paspartinančių šį darbą. Tai papildomi gnybtų komplektai, priedai patogesniai montavimui prie gipsinių plokščių, skirtukai tarp sekcijų ir t. t.

Skydų „Pragma“ durelės montuojamos paprastai ir greitai, o papildomas jų pra-



našumas tas, kad atidarymo pusę galima pakeisti bet kuriuo metu.

Dizainas. Skydai „Pragma“ skirti gyvenamosioms, administracinėms patalpoms ir pramoniniam sektoriui (parduotuvėms, viešbučiams, kavinėms, restoranams ir t. t.). Siekiant, kad skydai derėtų prie skirtingų stilių interjerų, buvo parinktos atitinkamos spalvos: skydo konstrukcija bei durelės – titano baltumo, o priekinės plokštelės – metalo pilkumo. Klientai gali rinktis permatomas ir nepermatomas dureles.

Permatomos durelės iš vidinės pusės gali būti papuoštos mėgstamu paveikslėliu arba įmonės logotipu, taip skirstomąjį elektros skydą paverčiant maloniu interjero akcentu. Tvirta konstrukcija, patrauklus dizainas ir ergonomiškumas – išskirtinės skydų „Pragma“ ypatybės, dėl kurių vartotojas jausis visiškai užtikrintas.

Schneider Electric
Building a New Electric World

UAB „Schneider Electric Lietuva“
Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius,
tel. (8 5) 247 7773, faks. (8 5) 247 7772,
el. paštas info@lt.schneider-electric.com,
svetainė www.schneider-electric.lt

