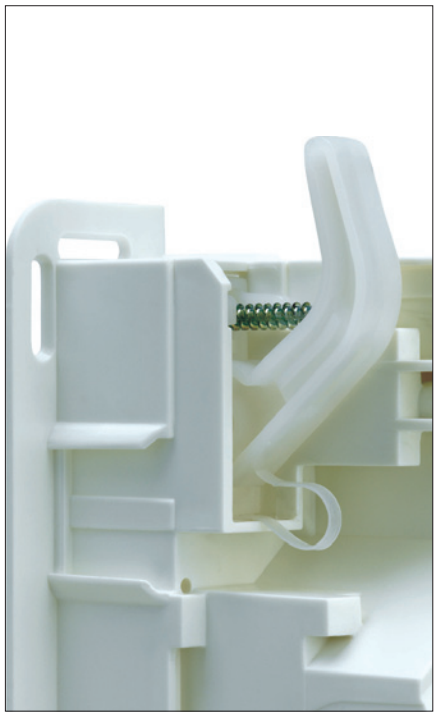
Nový elektroinstalační rozváděč golf

Hager Electro, s. r. o.

Nový golf (obr. 5) – více nápadů, více přizpůsobivosti. Není snadné zlepšit dobře zavedený výrobek, proto se inženýři společnosti Hager nechali inspirovat zákazníky, odborníky v elektrotechnice a využili jejich praktických zkušeností a doporučení. Výsledkem je nový milník v elektroinstalacích, který poskytuje mnoho nových vlastností usnadňujících každodenní práci uživatele: více prostoru pro kabeláž, více variability – možnost montáže do zdi i do dutých příček, větší časovou úsporu díky zjednodušení montážních kroků či více pohodlí při montáži do dutých příček díky kvalitním patentovaným příchytkám.

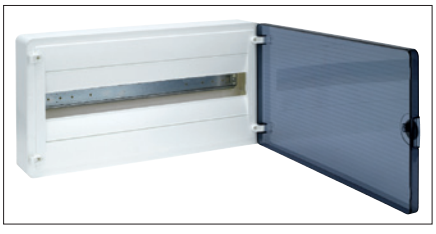
Společně s mottem ***Inovace z inspirace*** Hager představuje svoji zcela novou rozvodnici golf. Skříň byla vytvořena v úzké spolupráci s odborníky z elektrobranže tak, aby optimálně splňovala požadavky praxe pro snadnou, kvalitní a čistou montáž. Nový golf je k dodání ve dvou provedeních: pro nástěnnou i zapuštěnou montáž. Verze pro zapuštěnou montáž splňuje požadavky testu žhavou smyčkou 850 °C, a proto je vhodná pro montáž do dutých příček. Bezproblémovou montáž do dutých příček umožňují patentované rychloupínací příchytky se šrouby, které při montáži nevypadnou a které jsou součástí příslušenství (obr. 6). Všechny varianty rozvodnice golf je možné použít v bytové výstavbě pro přístroje do 63 A. Rozváděč třídy izolace II v bílé barvě lze montovat jak s dveřmi, tak bez nich. Ochrana, která závisí na způsobu instalace, je IP40, případně IP30. Dveře lze montovat vpravo i vlevo, přičemž velmi robustní panty jsou garancí velké stability (obr. 7). Pro firmu Hager je samozřejmostí, že všechna provedení odpovídají směrnicím RoHS a WEEE a jsou v souladu s normou ČSN EN 60439-3.

Obr. 5



Obr. 6

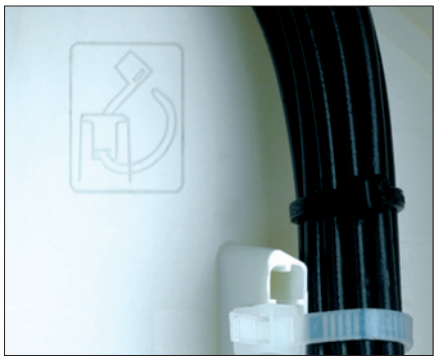
Obr. 7



Obr. 8

Obr. 9

Obr. 10



Obr. 11

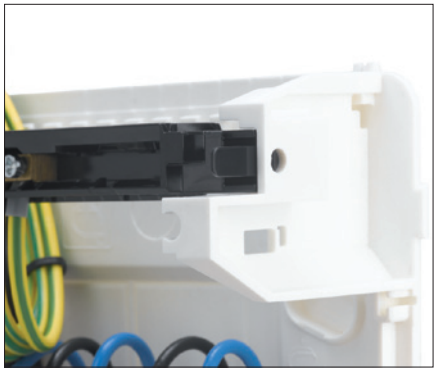
Pozoruhodná je velká šíře nové produktové řady: obě varianty jak pro zapuštěnou, tak i nástěnnou montáž jsou vždy k dispozici v jedenácti různých velikostech skříní od 4 do 72 modulů. Za zdůraznění stojí především jednořadý rozváděč s 22 moduly, který při montáži nad vchodové dveře poskytuje více prostoru pro modulové přístroje než srovnatelné výrobky (obr. 8).

Vyznačuje se mnoha výhodami při montáži

Při vývoji výrobku kladl Hager důraz především na snadnou a rychlou montáž. Na okraji skříně pro zapuštěnou montáž jsou vyfrézované otvory, které umožňují tužkou na zdi přesně označit výřez pro rozvodnici (obr. 9). Kabely a vodiče je možné přehledně upevnit a zafixovat ve skříni pomocí integro-

Obr. 12

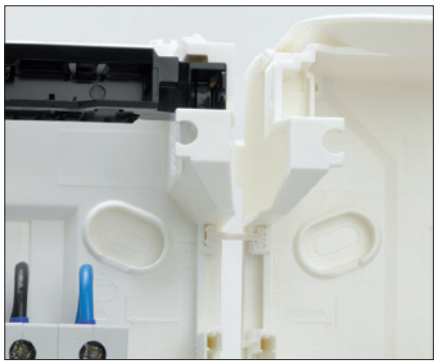
Obr. 13



Obr. 14

vaných míst, za které se kabely upevňují příchytkami z příslušenství (obr. 10) nebo běžnými fixačními pásky (obr. 11). K tomu ještě nový golf poskytuje mnohem více prostoru pro kabeláž, a to jak mezi přístroji a svorkovnicí PE/N, tak i za lištou DIN (obr. 12). Tyto lišty DIN jsou předvrtány pro montáž do skříně vedle krajních modulů (obr. 13). Tak je upevnění zpřístupněno i tehdy, když jsou moduly namontovány mimo rozváděč. Rovněž praktické upevnění svorkovnice PE/N do držáku umožňuje rychlou montáž bez časově náročného šroubování (obr. 14). Bezproblémově je řešeno také zavedení kabelů: elektrotechnikům usnadňuje práci vyjmutelná příruba a na spodní straně skříně předznačené otvory k vylomení. Mezi další přednosti nové golf-generace patří následující inovace: kryt a dvířka se upevňují šroubem s poo-

Obr. 15



Obr. 16

točením o 90 ° (obr. 15), transparentní popisovací štítky dodávají výrobku profesionální vzhled a dvířka lze chránit před neoprávněným otevřením klíčkem z příslušenství. Navíc na každé skříni jsou montážní přednosti ilustrovány tak, aby je každý elektrotechnik mohl využít (obr. 11).

Kromě zmíněných výhod všech nových golf-rozváděčů varianta pro nástěnnou montáž navíc poskytuje tato zlepšení: Rozvodnice pro nástěnnou montáž se upevní na zeď nejprve pomocí centrálně umístěného šroubu. Poté může elektrikář srovnat rozváděč pomocí vodováhy, a nakonec zafixovat čtyřmi dalšími šrouby. Pro zajištění ochra-

Obr. 17

Obr. 18

ny se otvory pro upevnění zakryjí uzávěry z umělé hmoty. Velice praktické je použití distančních držáků při montáži více skříní. Je možné skříně srovnat svisle a vodorovně jako celek (obr. 16).

Přesvědčivý design

Nová golf-generace nepřesvědčuje jen po technické stránce, ale líbí se také vizuálně. Povrch dvířek, které jsou k dodání buď v bílé barvě, nebo průhledné, je v elegantním designu (obr. 17). Pro zapuštěnou montáž poskytuje Hager samolepicí dekorační proužky v deseti různých barvách a vzorech, aby bylo možné vytvořit harmonický soulad k nejrůznějším úpravám a vzhledu stěn (obr. 18).

Další informace na:
http://www.hager.cz