

Nová řada VÝKONOVÝCH JISTIČŮ Hager OD 16 A DO 1600 A

➔ S novou kompletní řadou vám představujeme asi 90 nových přístrojů v tři a čtyřpólovém provedení s možností otočného nebo motorového pohonu, ale i s elektronickou spouští, které pokrývají rozsah 16 A až 1600 A a jsou využitelné v průmyslových i komerčních aplikacích.



Díky široké škále možností připojení a rozsáhlému programu příslušenství (pomocné a signální kontakty, otočné rukojeti, motorové pohony apod.), můžete řešit neobvyklé požadavky bez větší námahy. Nové výkonové jističe se vyznačují jednoduchostí montáže a jednotným designem. Snadná je například instalace příslušenství pomocných obvodů: pouhým pootočením jističové šrouby o 90° dojde k odjištění krytu přístroje, do kterého lze navrtat pomocné kontakty, které jsou bezšroubové a tudíž i jejich elektrické zapojení je velmi rychlé a jednoduché. Zvláště praktické jsou průzory v krytu, díky nimž jednoduše iden-

tifikujete instalované příslušenství v přístroji.

V JEDNOTNÉM DESIGNU

Aktuální design nových výkonových jističů s šedým pouzdem je sladěn s designem a barvou modulárních přístrojů Hager, což dává každé instalaci výraz jednoty stylu a profesionalitu.

SNADNÁ A BEZPEČNÁ MONTÁŽ

Nová řada výkonových jističů zajišťuje bezpečné a snadné řešení ochrany v NN obvodech. Nastavitelné hodnoty nabízí širokou škálu přístrojů, z které si vyberou projektanti i montážní firmy. Zvláštní pozornost byla věnována ergonomii, a to zejména s integrací do rozváděčů.

Výhody

- Jednoduchá instalace
- Rychlá a bezpečná montáž příslušenství
- Široký rozsah jmenovitých proudů a vypínacích schopností
- Kalibrované při 50 °C

Technické údaje

- V souladu s IEC 60947-2
- 6 velikostí: x160, x250, h250, h630, h1000, h1600
- Vypínací schopnosti: 18, 25, 40, 50, 65, 70 kA
- Termomagnetické a elektronické jednotky spouští 3 pól a 4 pól
- Kompletní sortiment příslušenství

8 profí tipů

1. Hager Design
V souladu s rozvodnicemi a modulárními přístroji
2. Elektronická spoušť (LSI)
Umožňuje nastavit selektivní i motorovou ochranu
3. Vypínací schopnosti
Rozsah 18 až 70 kA pokryje veškeré aplikace
4. Snadná montáž příslušenství
Jednoduché otevření středního krytu a zacvaknutí příslušenství
5. Viditelnost instalovaného příslušenství
Pomocí průzorů máte přehled o typu nainstalovaného příslušenství
6. Integrované zamykání pomocí visacího zámku
Jednoduché řešení pro údržbu
7. Kompletní sortiment příslušenství
Otočné rukojeti, visací zámky, motorové pohony, kryty svorek
8. Různé druhy připojení
Blokové svorky pro kabely, přímé nebo zadní připojení ...



Samostatně stojící skříňový rozváděč univers nové generace



Základní technická data se ale 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

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

TECHNICKÁ VYLEPŠENÍ

Nový rozváděč IP54 přesvědčuje také po technické stránce. Nový je například koncept soklu, který spojuje vysokou flexibilitu s maximální efektivitou při montáži: pro montáž soklu je tak nyní potřeba jen osm šroubů místo původních šestnácti. Výška soklu 200 mm se dá realizovat buď přímo s příslušenstvím anebo 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 – jako například nový samostatně stojící skříňový rozváděč od firmy Hager. Se svým krytím IP41 se jeví jako cenově výhodná alternativa k rozváděčům IP54.

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; součástí příslušenství jsou průhledné dveře z nerozbitného bezpečnostního skla. Bočnice se musejí objednat zvlášť.

PŘESVĚDČIVÝ V KAŽDÉM DETAILU

Kromě nového krytí se samostatně stojící skříňové rozváděče vyznačují celou řadou detailních praktických řešení, která elektrotechnikům značně ulehčují práci a umožňují rychlou a cenově výhodnou instalaci.

Pro montáž a demontáž dveří obzvláště u velkých skříní díky nově vyvinutým univerzálním pantům zapotřebí pouze jednoho montážníka. A takto to vypadá v praxi:

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

Montážníci uvítají také nový koncept soklu, který zjednodušuje transport vydrátovaných skříní. Za tím účelem se dají jednoduše odstranit postraní soklové zábrity, aby skříně například pomocí vysokozdvížeňového 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 také použity bez soklu – skříně jsou vybaveny rámem a dveře se při otevírání a zavírání nezachytávají o zem.

hager

Hager Electro s.r.o.
Poděbradská 186/56
180 66 Praha 9 – Hloubětín
TEL.: +420 281 045 735
FAX: +420 266 107 310
info@hager.cz
www.hager.cz