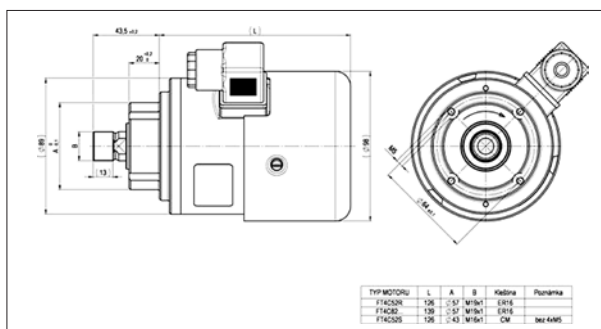


a max. výkonu 500 W, což je pro většinu aplikací dostatečné. Hřídel je upravena přímo pro montáž kleštiny.

V současné době se vyrábí typ FT4C52S pro kleštinu CM. Příruba motoru FT-4C52S je nyní upravena osazením na průměr 43 mm. To umožňuje uživateli použít univerzální upínku ručního náradí, jehož průměr se ustálil právě na velikosti 43 mm. V krátké době bude zahájena

výroba typu FT4C52R, jehož hřídel je upravena pro použití kleštiny ER16 se závitem M19 x 1 pro matici mini. FT4C52R nemá úpravu pro upínku o průměru 43 mm, ale přírubu pro čtyři šrouby M5 (viz obr. 5). Motory-vřetena FT-



Obr. 5. Technický výkres speciálního asynchronního motoru

-4C52S a FT4C52R jsou prvními z připravované skupiny vřeten. Další varianty budou následovat podle zájmu odběratelů. Už nyní je požadován větší výkon, delší hřídel, popř. použití nástavce pro hlubší obrábění a alternativ-

ní kleštiny. Na přání zákazníka dodává společnost ATAS stíněný kabel, kleštiny či matice.

Motory-vřetena FT4C52S a FT4C52R nacházejí uplatnění ve velmi širokém okruhu zákazníků od drobných hobby zájemců, kteří ladí své unikátní CNC, až po výrobce strojů na obrábění dřeva, plastů, hliníkových profilů, gravírování a příbuzné technologie.

Společnost ATAS elektromotory Náchod, a. s., vychází zákazníkům vstříc mj. také svou cenovou politikou. Zákazník tak může výhodně koupit např. sestavy vřetena ATAS FT4C52S a FT4C52R s měničem frekvence Control Techniques za velmi přijatelné ceny až do konce tohoto roku.

Další informace o společnosti, výrobcích i cenách na:

<http://www.atas.cz>

Novinky firmy Dehn + Söhne pro rok 2010

Ing. Jiří Kutáč, Dehn + Söhne GmbH + Co. KG

Střešní systém upevnění vodičů DEHNiso-DLH

Firma Dehn + Söhne vyvinula nový střešní systém upevnění vodičů pod označením DEHNiso-DLH (viz obr.), který je určen především pro nižší budovy, např. sklady, logistická centra a výrobní haly. Nové izolační držáky se vyrábějí ve dvou délkových provedeních 295 a 435 mm, což odpovídá dostatečné vzdálenosti s pro vzduch 150/250 mm.

Svodič přepětí DEHNguard® M/S...CI

Modulární svodič přepětí SPD podle ČSN EN 61643-11 typu 2 s integrovaným předjištěním. Podle koncepce zón ochrany před bleskem by měl být instalován na rozhraní zón LPZ 1 a vyšších. Hlavní výhody jsou schopnost svádět v jedné fázi impulzní proudy do vrcholové hodnoty 25 kA (vlny 8/20 μ s), ochranná úroveň do 1,5 kV, integrované termodynamické odpojovací zařízení, maximální přípustné trvalé napětí $U_c = 275$ V, zkratová odolnost 25 kA_{eff}.

Svodič DEHNguard M/S...CI je vhodný především pro průmyslové rozvody, ve kterých se nevyžaduje předjištění do hodnoty zkratového proudy 25 kA.

Svodič bleskových proudů a přepětí Blitzductor® XTU ML2 BD S 0-180

Dvoupólový svodič s univerzálním napěťovým rozsahem s technologií actiVsense (automaticky rozpozná provozní napětí a optimálně přizpůsobí ochrannou úroveň). Hlavní výhody jsou univerzální rozsah 0 až 180 V DC,



0 až 127 V AC, kombinace svodiče bleskového proudy a přepětí, integrovaný kontrolní systém LifeCheck, instalace do standardního základního modulu BXT BAS.

Svodič bleskových proudů a přepětí Blitzductor® XTU ML2 BD HF EX6

Svodič bleskového proudy a přepětí pro ochranu obvodů MaR a systému BUS v pro-

středích s nebezpečím výbuchu. Hlavní výhody jsou max. DC napětí svodiče 6 V, ochrana dvou žil v jiskrově bezpečných obvodech (svodič vhodný pro zónu EX 1), ochrana obvodů MaR a RS-485, mezní frekvence 100 MHz, integrovaný kontrolní systém Life-Check, certifikát KEMA 06 ATEX 0274 X, klasifikace II 2 G Ex ib IIC T4/T5/T6.

Svodič přepětí DEHNpipe CD HF EXD 5 M

Svodič přepětí pro ochranu obvodů MaR a systému BUS v prostředích s nebezpečím výbuchu. Hlavní výhody jsou instalace na rozhraní 0_B-2, jednoduchá montáž v technologických zařízeních s rezervní kabelovou vývodkou, ve verzi kabelové vývodky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v provedení s pevným uzávěrem EX (d) s krytím IP67, certifikát KEMA 04 ATEX 2190 X, klasifikace II 2 G Ex d IIC T5.T6.

DEHNsupport - Modul Distance Tool

Software pro kreslení a výpočet dostatečných vzdáleností ve 3D. Distance Tool je zcela nový kreslicí modul ve 3D, který je určen pro výpočet dostatečných vzdáleností. Modul je možné dokoupit k základní verzi programu. Další informace na: <http://www.dehn.cz>

www.odbornecasopisy.cz

nové webové stránky
s vylepšeným vyhledávačem a možností
stahovat články v PDF

