

Elektrické motory a termovizní kamery

TME Czech Republic, s. r. o.

Jednofázové a trojfázové elektrické motory

Mechanizace a automatizace každodenního života způsobuje, že se elektrické motory malého a středního výkonu používají ve stále větším počtu aplikací. Vstříc potřebám konstruktérů vyšla firma TME, která zavádí do své distribuční nabídky jednofázové a trojfázové elektrické motory, vyráběné firmou Besel.

V nabídce TME se nacházejí motory napájené jednofázově (modely z řady SEMg56, SEMg63, SEMh71, SEMh80 a SEMh90) o výkonech od 40 W do 1,1 kW a trojfázově (modely z řady Sg56, Sg63, Sh71, Sh80 a Sh90) o výkonech od 60 W do 1,5 kW. Jsou to motory určené k nepřetržité práci se stálým zatížením (normativní podmínky S1 ve shodě s PN-88/E-06701). Motory jsou přizpůsobeny k montáži pomocí patek a mohou pracovat při teplotách okolí od -15 do +40 °C. Jejich kryty mají stupeň krytí IP54 a třídu izolace F, všechny motory mají značku CE.



Jednofázové motory nabízené firmou TME jsou charakteristické zvýšeným rozběhovým momentem a jejich hřídele se otáčejí rychlostí 1 300 až 1 390 min⁻¹. Všechny jednofázové motory jsou vybaveny pracovním kondenzátorem. Trojfázové motory z nabídky TME jsou čtyřpólové, jejich hřídele se otáčejí rychlostí 1 360 až 1 400 min⁻¹. Přepínatelná vinutí (hvězda/trojúhelník) umožňují měkký start motorů bez nutnosti použití elektronických soft-startérů.

Motory firmy Besel jsou charakteristické moderní konstrukcí, vysokou kvalitou provedení a velkým počtem dostupných variant mechanického provedení. Mnoho prvků krytů motorů je vyrobeno z hliníku, což značně snižuje jejich hmotnost. Díky použití speciálních ložisek je mechanická trvanlivost a spolehlivost motorů velká.

Motory firmy Besel jsou charakteristické moderní konstrukcí, vysokou kvalitou provedení a velkým počtem dostupných variant mechanického provedení. Mnoho prvků krytů motorů je vyrobeno z hliníku, což značně snižuje jejich hmotnost. Díky použití speciálních ložisek je mechanická trvanlivost a spolehlivost motorů velká.

Termovizní kamery i5, i40, i50, i60 značky Flir

Nabídka měřicích přístrojů nabízených firmou TME byla rozšířena o termovizní kamery společnosti Flir Systems, předního světového výrobce termovizní techniky. V nabídce jsou průmyslové kamery nesoucí označení „i“, které se vyznačují kvalitním zpracováním a zároveň příznivou cenou. Kamery řady „i“ mají relativně malé rozměry a malou hmotnost, což z nich činí ideální příruční přístroj pro servis a údržbu provozu. Jednoduchá obsluha umožňuje uživatelům, kteří se s termovizní kamerou setkávají poprvé, zvládnout bez obtíží základní ovládání a provoz. Široká škála typů umožňuje výběr odpovídajícího přístroje podle individuálních potřeb zákazníka. Kamery jsou prachotěsné a nepromokavé s krytím IP54. Ekvivalentem průmyslových kamer řady „i“ jsou kamery označené písmenem „b“, které jsou určeny pro stavebnictví. Mají výrazně menší rozsah měření teploty, ale mnohem větší tepelnou citlivost. Díky tomu je možné zjistit i tu nejmenší změnu teploty, což usnadňuje vyhledávání tepelných mostů a vlhkých míst. Všechny kamery jsou dodávány se softwarem, který umožňuje archivaci a analýzu dat či vytváření dokumentů.

Další informace na internetové adrese:

<http://www.tme.cz>



klešťový měřicí přístroj EX830

- měření proudu AC/DC do 1000A
- bezdotykové měření teploty pomocí infračerveného záření a funkce laserového zaměřovače
- měření teploty pomocí teplotní sondy typu K
- maximální průměr měřeného kabelu: $\phi 43$ mm
- měření Max/Min hodnoty
- nulování údajů na displeji pro měření DC
- funkce Peak Hold
- měření true RMS

multimetr EX530

- velký podsvícený displej LCD s bargrafem a zobrazením hodnoty až 40 000
- vysoká přesnost 0,06%
- vodotěsný (IP67) ve robustní krabičce
- měření true RMS
- měření proudu do 20A (maximální doba měření 30s)
- funkce Peak Hold
- odolnost proti pádu z výšky 2 metrů
- napětová ochrana vstupu do 1000 V pro všechny měřicí rozsahy

infračervený teploměr EX42560

- bezdotykové měření teploty v rozsahu od -50 °C do 1050 °C
- měření teploty pomocí teplotní sondy typu K od -50 °C do 1370 °C
- nastavitelný součinitel emisivity
- možnost kalibrace emisivity pomocí sondy typu K
- optické rozlišení 30:1
- vestavěná paměť pro 20 měření
- zvuková signalizace při překročení mezních hodnot
- přenos dat do PC pomocí dálkového vysílače

Podrobnější informace o výrobcích
firmy EXTECH na www.tme.cz/extech

Electronic Components

Transfer Multisort Elektronik

TME Czech Republic s.r.o.: Slávěnská 406/17, CZ 709 00, Ostrava,
tel.: +420 59 66 33 105, fax: +420 59 66 33 104,
e-mail: tme@tme.cz, www.tme.cz

Sídlo: ul. Ustronna 41, 93-350 Lodz, Polsko, tel. +48 42 645 54 44, fax +48 42 645 54 70,
e-mail: export@tme.eu, www.tme.eu

Navštivte nás na veletrhu MSV Brno 2009, pavilon Z, stánek 094!