

Káble pre napájanie motorov s frekvenčnou reguláciou

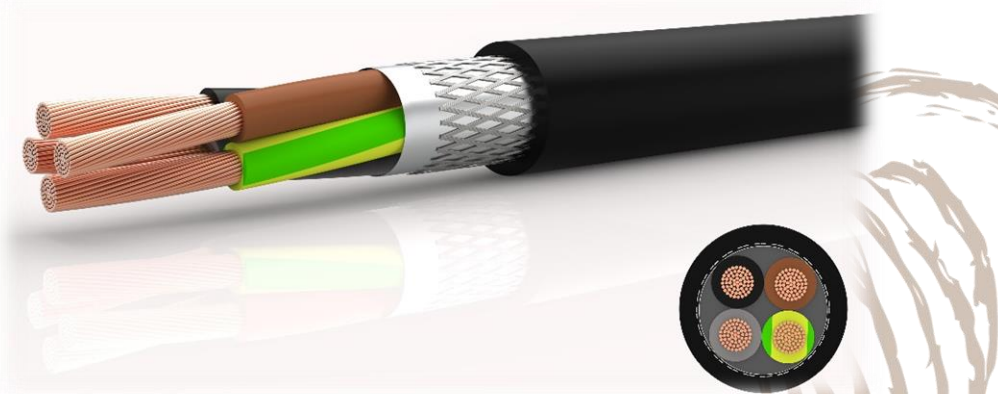
Aktuálna situácia viac než kedykoľvek predtým núti firmy minimalizovať náklady na energie. V prípade napájania elektrických motorov je na tento účel vhodná aj frekvenčná regulácia pomocou frekvenčných meničov.

Výhodou frekvenčných meničov je možnosť regulácie otáčok napríklad pri použití čerpadiel alebo ventilátorov. Nie je potrebné ani vhodné, aby motor pracoval s plným výkonom, a prietok vody alebo vzduchu bol mechanicky regulovaný škrtiacimi klapkami. Nezanedbateľnou výhodou je aj to, že nedochádza k okamžitému nárastu krútiaceho momentu, čím sa šetria mechanické časti.



Pri frekvenčnej regulácii je nutné brať do úvahy nároky na elektromagnetickú kompatibilitu. Využívaním meničov môže vznikáť elektromagnetické rušenie, ktoré ovplyvňuje súbežne vedené nízkonapäťové obvody. Moderné meniče síce tieto vplyvy výrazne obmedzujú, aj napriek tomu je však vhodné na ich napájanie používať káble s účinným tienením, ktoré bráni vyžarovaniu elektromagnetického rušiaceho poľa do okolia.

Na splnenie týchto požiadaviek zavádza **ELKOND HHK, a.s.** do svojho sortimentu produktov novinku **2YSLCYK**.





Jedná sa o **flexibilné káble** určené na napájanie motorov so zdvojeným tienením, **spĺňajúce požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu**.

Viac informácií nájdete našom v digitálnom [katalógovom liste](#).

ELKOND HHK, a.s.

Obchodné meno: ELKOND HHK, a.s.
IČO: 36382841
IČDPH: SK2020129221
Reg.: OR OS Žilina odd. Sa, vl. č. 10137/L

Sídlo: Oravická 1874, SK-028 01 Trstená
Riaditeľstvo a obchod: Hronsecká cesta 1, SK-976 31 Hronsek
Tel.: +421-48-471 47 44
web: www.elkond.sk