

Comunicado de imprensa



Novo motor DC sem escovas da Portescap com driver integrado reduz tempo de projeto e espaço ocupado.

A Portescap apresenta a mais recente novidade de sua plataforma de minimotores CC sem escovas Ultra EC™, o motor sem escovas da série 16 ECP com um novo driver integrado. As novas versões com 16 mm de diâmetro estão disponíveis em dois comprimentos (36 mm e 52 mm). Esses motores compactos oferecem quase 50% de torque contínuo a mais do que outros modelos semelhantes, sem comprometer a estabilidade de operação e a longa vida útil que se espera dos motores sem ranhuras da Portescap.

A integração do driver na parte interna do motor reduz muitas das complexidades relacionadas à operação, diminui o tempo para instalação, reduz o espaço ocupado pela aplicação, minimiza a complexidade da fiação oferece benefícios para a otimização de custos.

As soluções de motores com driver integrado são uma ótima alternativa para aplicações como aparelhos de ventilação e respiradores, bombas em miniatura, instrumentos médicos e de atuação de válvulas, entre outras.

Os motores sem escovas da Portescap têm alta qualidade, longa duração e alto desempenho. São a escolha ideal para aplicações que necessitam de caixa de redução devido à mínima redução de velocidade e ao baixo aquecimento do motor quando em carga. A baixa inércia os torna uma opção excepcional para aplicações que precisam de paradas, partidas e aceleração rápidas.

Mediante solicitação, a Portescap também fornece alternativas de personalização, como redutores, encoders, variações de bobinas e modificações da interface mecânica.

A Portescap tem a certificação mundial ISO 9001:2008. A unidade de produção na Índia tem as certificações ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007.

Sobre a Portescap

A Portescap oferece a maior variedade de produtos em miniatura e especializados da indústria, incluindo [motores DC com escovas](#) sem núcleo, [DC sem escovas](#), de passo tipo can-stack, redutores, atuadores lineares digitais e tecnologias de disco magnético. Os produtos Portescap atendem as diversas necessidades de controle de movimento em uma vasta gama de aplicações industriais, médicas, de ciências biológicas, de instrumentação, de automação, aeroespaciais e comerciais há mais de 70 anos.

A Portescap tem centros de fabricação nos Estados Unidos, na Ilha de Saint Kitts e na Índia. A empresa utiliza uma rede global de desenvolvimento de produtos, com centros de pesquisa e desenvolvimento nos Estados Unidos, na China, na Índia e na Suíça.