

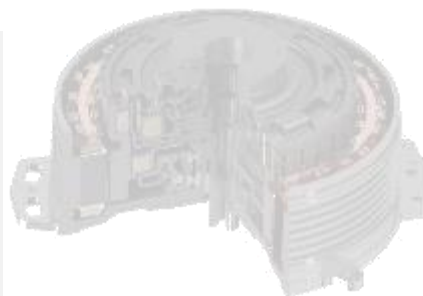
## Ficha Técnica do Produto

### Módulo Híbrido Dayco - P2

Como especialista em integração de sistemas, a Dayco, juntamente com os seus parceiros estratégicos, está a transformar a indústria leve e pesada com o seu inovador e personalizável Módulo Híbrido Dayco (DHM), que oferece suporte aos OEMs para fornecer uma diferenciação de tecnologia de elevado valor para as suas aplicações híbridas leves e completas. Este DHM para arquitetura P2 melhora o desempenho e a fiabilidade do sistema, reduzindo a vibração do motor e otimizando o ruído. A Dayco é a única marca que oferece um pacote premium de soluções completas do sistema FEAD (Front End Accessory Drive) para veículos híbridos e MCI (motor de combustão interna) com uma ampla gama de desacopladores, amortecedores, tensores, polias de guia/polias, correias e sistemas híbridos, tudo num sítio com recursos de investigação e desenvolvimento a nível mundial e presença de fabrico local.

#### Atributos Técnicos

- Soluções de sistemas híbridos modulares, eficientes e escaláveis.
- Módulo compacto com embraiagens integradas para transmissão de dupla embraiagem
- Potência até 130 kW / 380 Nm de binário
- Inclui inversores/módulos de controlo de potência e conversores CC/CC
- Altamente eficiente e adaptável para 48V, 350V ou 800V
- Solução totalmente integrada para grupos propulsores existentes.



#### Caraterísticas/ Benefícios

- Sistema integrado adaptável de elevado desempenho para os segmentos de veículos de passageiros, veículos comerciais, todo-o-terreno e industriais
- Desempenho e fiabilidade do sistema melhorados
- Pode ser combinado com transmissões desenvolvidas internamente
- Economia de combustível e ruído, vibração, aspereza (RVA) otimizados
- Mais durável e sustentável com emissões de CO<sub>2</sub> reduzidas
- Maior vida útil da transmissão e maior tempo de atividade do sistema

#### Mais-valia para o Cliente

- Recursos de investigação e desenvolvimento e testes globais a nível mundial com presença de produção local
- Diferenciação de tecnologia de elevado valor como integrador de sistemas completo
- Entrega para os principais fabricantes de motores e veículos em todo o mundo
- Sistemas híbridos exclusivos que satisfazem as especificações do cliente para economia de combustível de 15-20%\* (48V) e +70%\* (800V-Alta Tensão)
- Suporte técnico dedicado de especialistas Dayco em cada campo
- Custo total de propriedade reduzido

#### Aplicações



- **Veículos Ligeiros:** Veículos de passageiros, veículos comerciais ligeiros, e automóveis de desempenho e premium
- **Veículos Pesados:** Veículos comerciais, equipamentos agrícolas, equipamentos de construção

\*Em condições de teste

### Mais de 115 anos a fornecer inovação

📍 América do Norte | América do Sul | Europa | Ásia

🌐 [Dayco.com](http://Dayco.com) | ✉ [oe.marketing@dayco.com](mailto:oe.marketing@dayco.com)

