

# Motoréducteur EC-i52HT 8p/PM52

**maxon**



Points forts :

- Motoréducteur brushless compact : haute densité de puissance
- Réducteur PM52 : couple optimisé pour les charges exigeantes
- Alimentation 24V : compatibilité industrielle étendue
- Forte accélération : idéal pour les cycles rapides
- Technologie brushless : longue durée de vie, fonctionnement sans maintenance



## Versions produits

SKU	Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Vitesse à vide	Vitesse nominale	Couple nominal	Courant nominal	Vitesse maximale admissible
600600	24v/0003	3.7 :1	1	1300 tr/mn	810 tr/mn	1300 mNm	9 A	810 tr/mn
600601	24v/0025	25 :1	2	190 tr/mn	120 tr/mn	8000 mNm	9 A	120 tr/mn
600602	24v/0015	16 :1	2	280 tr/mn	190 tr/mn	5100 mNm	9 A	190 tr/mn
600603	24v/0397	400 :1	4	12 tr/mn	7.6 tr/mn	25000 mNm	9 A	7.6 tr/mn
600604	24v/0218	220 :1	4	21 tr/mn	14 tr/mn	25000 mNm	9 A	14 tr/mn
600605	24v/0291	290 :1	4	16 tr/mn	10 tr/mn	25000 mNm	9 A	10 tr/mn
600607	24v/0168	170 :1	3	28 tr/mn	18 tr/mn	25000 mNm	9 A	18 tr/mn
600608	24v/0092	93 :1	3	50 tr/mn	32 tr/mn	25000 mNm	9 A	32 tr/mn
600609	48v/0003	3.7 :1	1	2500 tr/mn	810 tr/mn	1200 mNm	4.5 A	810 tr/mn
600610	48v/0025	25 :1	2	380 tr/mn	120 tr/mn	7700 mNm	4.5 A	120 tr/mn
600611	48v/0015	16 :1	2	570 tr/mn	190 tr/mn	4900 mNm	4.5 A	190 tr/mn
600612	48v/0397	400 :1	4	24 tr/mn	7.6 tr/mn	25000 mNm	4.5 A	7.6 tr/mn
600613	48v/0218	220 :1	4	43 tr/mn	14 tr/mn	25000 mNm	4.5 A	14 tr/mn
600614	48v/0291	290 :1	4	32 tr/mn	10 tr/mn	25000 mNm	4.5 A	10 tr/mn
600615	48v/0050	51 :1	3	190 tr/mn	59 tr/mn	15000 mNm	4.5 A	59 tr/mn

640613	24v/0050	51 :1	3	93 tr/mn	59 tr/mn	15000 mNm	9 A	59 tr/mn
--------	----------	-------	---	----------	----------	-----------	-----	----------

### Specifications

Nombre de phases	3	Force de chassage axiale max. (statique)	200 N
------------------	---	--	-------



Gamme multitechnologique de maxon France

[www.maxon-France.com](http://www.maxon-France.com) ▪ [contact.fr@maxongroup.com](mailto:contact.fr@maxongroup.com) ▪ +33 (0)4 72 01 83 00

# Motoréducteur EC-i52HT 8p/PM52

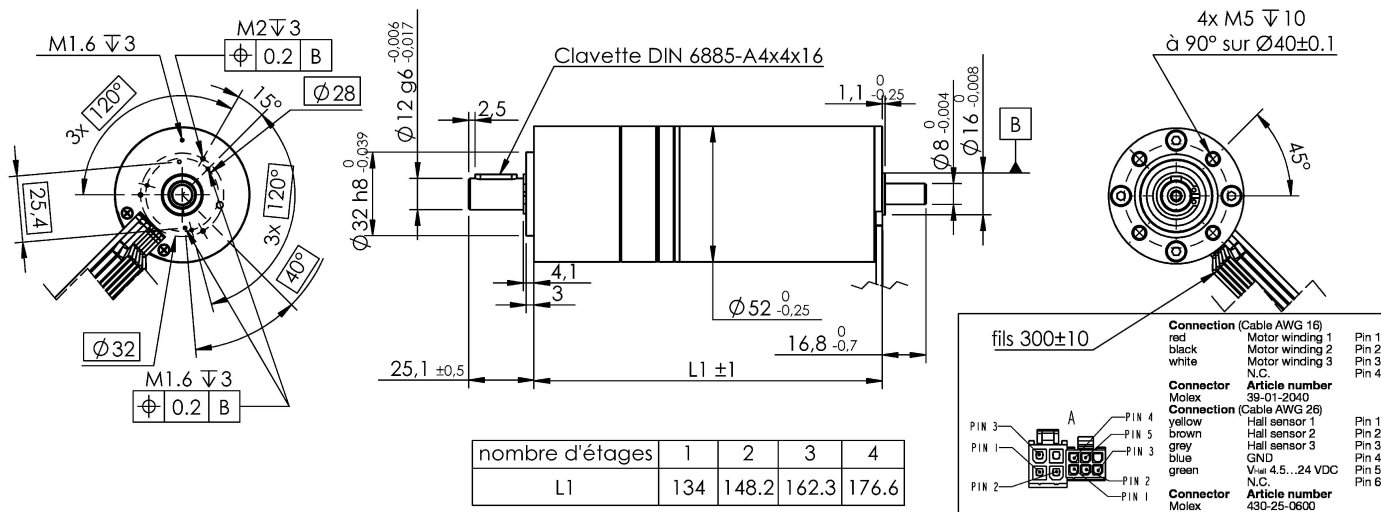


Points forts :

- Motoréducteur brushless compact : haute densité de puissance
- Réducteur PM52 : couple optimisé pour les charges exigeantes
- Alimentation 24V : compatibilité industrielle étendue
- Forte accélération : idéal pour les cycles rapides
- Technologie brushless : longue durée de vie, fonctionnement sans maintenance



Dessin technique



Gamme multitechnologique de maxon France

www.maxon-France.com ■ [contact.fr@maxongroup.com](mailto:contact.fr@maxongroup.com) ■ +33 (0)4 72 01 83 00