

Motoréducteur à engrenages parallèles

Gear pair with parallel axes geared motors

A31H / A46H

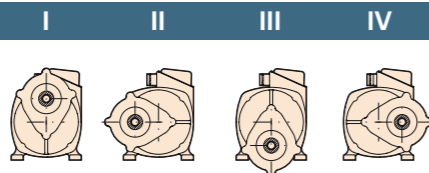
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

TRIPHASE 50Hz	MONOPHASE 50Hz	MONOPHASE 50Hz	COURANT CONTINU
schéma N°20	schéma N°22	schéma N°24	schémas N°28 à 32
Tension réalisable de 12 à 500V	Tension réalisable de 24 à 400V	Tension réalisable de 24 à 400V	Tension réalisable de 12 à 220V Sauf 4AU31V 115 Volts maxi
Symbole 2A31H 1/x			Symbole 2AU31H 1/x
0,3A A en 230V			0,2A A en 220V
T/mn Nm Nm Rapp 1/x			T/mn Nm Nm Rapp 1/x
917 0,2 3			917 0,3 3
393 0,4 7			393 0,5 7
Symbole 4A31H 1/x		Symbole 4A31KJH 1/x	Symbole 4AU31H 1/x
0,2A A en 230V		0,2A A en 230V	0,3A A en 115V
T/mn Nm Nm Rapp 1/x		T/mn Nm Nm Rapp 1/x	T/mn Nm Nm Rapp 1/x
433 0,2 3		433 0,2 3	433 0,2 3
186 0,4 7		186 0,4 7	186 0,4 7
Symbole 2A46H 1/x	Symbole 2A46NJH 1/x		Symbole 2AU46H 1/x
0,4A A en 230V	0,4A A en 230V		0,4A A en 220V
T/mn Nm Nm Rapp 1/x	T/mn Nm Nm Rapp 1/x		T/mn Nm Nm Rapp 1/x
917 0,5 3	917 0,4 3		917 0,4 3
393 1,0 7	393 0,8 7		393 1 7
Symbole 4A46H 1/x	Symbole 4A46NJH 1/x	Symbole 4A46KJH 1/x	Symbole 4AU46H 1/x
0,3A A en 230V	0,3A A en 230V	A 0,4A en 230V	0,3A A en 220V
T/mn Nm Nm Rapp 1/x	T/mn Nm Nm Rapp 1/x	T/mn Nm Nm Rapp 1/x	T/mn Nm Nm Rapp 1/x
433 0,5 3	433 0,4 3	433 0,5 3	433 0,5 3
186 1 7	186 0,8 7	186 0,9 7	186 0,8 7

Exemple de définition :

- Motoréducteur 4A46KJH7 : vitesse 186 Tr/min 0,9 Nm en finition IP40/IP55 service S3 UNIQUEMENT
- Motoréducteur 4A31H3 : vitesse 433 Tr/min 0,6 Nm en finition IP40/IP55 service S1

POSITIONS POSSIBLES / POSSIBLE POSITIONS



Sans précision particulière, les motoréducteurs sont livrés comme représentés : en position -I-

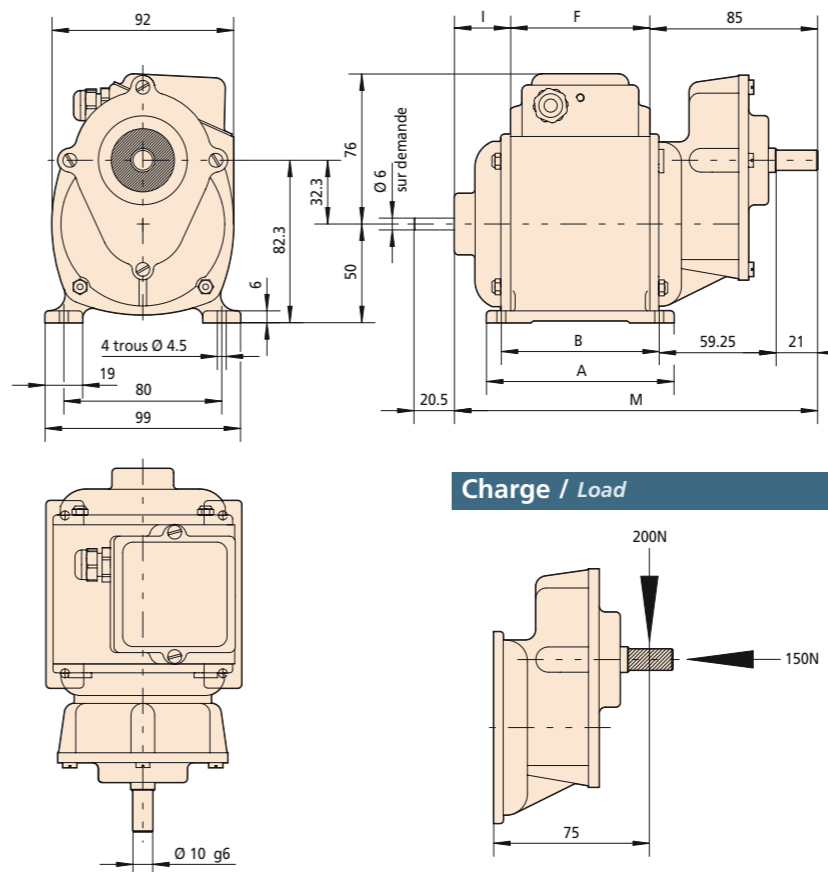
Without particular indication we delivery as following : Position -I-

motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



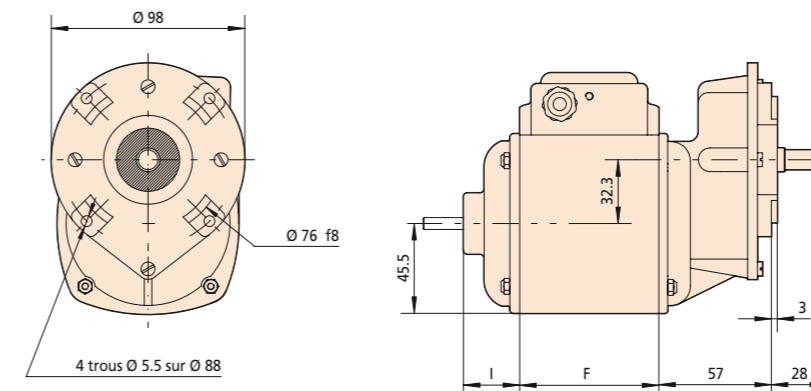
ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS

Modèle à patte B3 / Feet model B3 - Standard



	Courant	A	B	F	I	M	kg	X	Y
A31H	~	70	55	45,5	28	158,5	2,3	192,5	203
	=	70	55	45,5	45	175,5	2,3	208,5	
A46H	~	95	80	70,5	28	183,5	3	217,5	228
	=	95	80	70,5	45	200,5	3	233,5	

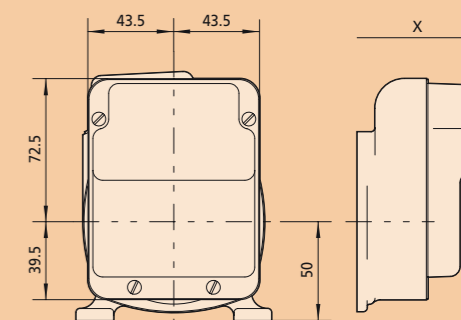
Modèle à bride B5 / Flange model B5 - Symbole -T-



OPTIONS / OPTIONS

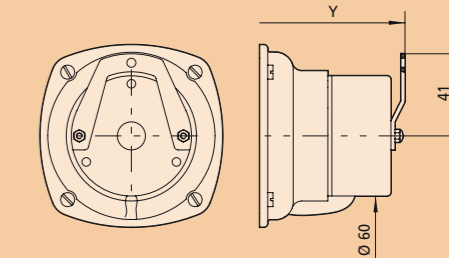
Frein à patin / Shoe brake

Symbole -E- 0,5Kg



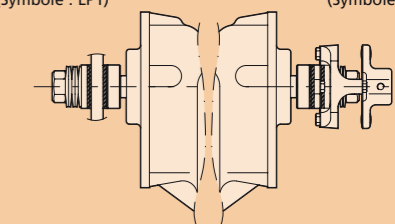
Frein à disque / Disk brake

Symbole -ES- Type 00 0,5Kg



Limiteur de couple / Torque limiters

Pièce montée en friction (Symbole : LP1) Accouplement à friction (Symbole : LA1)

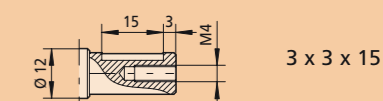


Cotations (voir page 79)

Options / Options

- Arbre claveté / Key shaft
- Arbre moteur dépassant / Over driving shaft
- Arbres spéciaux (inox...) / Spécial shaft
- Fixation bride spéciale / Special flange
- Adaptation codeur / Encoder adjustment
- Adaptation embrayage / Clutch adjustment
- Moteur synchronisé / Synchronous motors
- Câblages de commande / Driven cabling
- Envoi de plan / Draw send

Clavetage / Keyway



Motoréducteur à engrenages parallèles

Gear pair with parallel axes geared motors

B31H

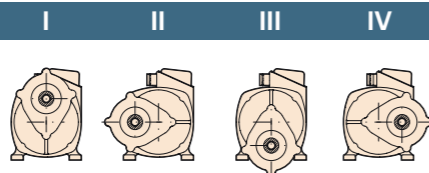
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

TRIPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				COURANT CONTINU			
schéma N°20				schéma N°22				schéma N°24				schémas N°28 à 32			
Tension réalisable de 24 à 500V				Tension réalisable de 24 à 230V				Tension réalisable de 24 à 230V				Tension réalisable de 12 à 220V Sauf 8BU31H 115 Volts maxi			
Symbole 2B31H 1/x				Symbole 2B31NJH 1/x				Symbole 2B31KJH 1/x				Symbole 2BU31H 1/x			
0,7A 0,8A en 230V				0,8A 1A en 230V				A 0,7A en 230V				0,8A 1,2A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
927	1,2	1,5	3	927	0,7	1	3	927	0,7	1	3	927	0,7	1	3
695	1,5	2	4	695	0,8	1,2	4	695	1	1,4	4	695	1	1,4	4
556	2	2,5	5	556	1,1	1,5	5	556	1,3	1,8	5	556	1,3	1,8	5
397	2,3	3	7	397	1,1	1,5	7	397	1,8	2,5	7	397	1,8	2,5	7
Symbole 4B31H 1/x				Symbole 4B31NJH 1/x				Symbole 4B31KJH 1/x				Symbole 4BU31H 1/x			
0,5A 0,6A en 230V				0,5A 0,6A en 230V				A 0,7A en 230V				0,4A 0,6A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
450	0,9	1,2	3	450	0,7	1	3	450	1,3	3	450	0,7	1	3	
338	1	1,7	4	338	1,1	1,5	4	338	1,7	4	338	1	1,4	4	
270	1,7	2,2	5	270	1,3	1,8	5	270	2	5	270	1,3	1,8	5	
193	2,3	3	7	193	1,8	2,5	7	193	3	7	193	1,8	3	7	
Symbole 6B31H 1/x				Symbole 6B31NJH 1/x				Symbole 6B31KJH 1/x				Symbole 6BU31H 1/x			
0,3A 0,4A en 230V				0,4A 0,5A en 230V				A 0,7A en 230V				0,3A 0,4A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
174	0,9	1	5	174	0,7	1	5	174	1	5	174	1,3	1,8	5	
124	1,3	1,7	7	124	1,1	1,5	7	124	1,5	7	124	1,8	2,5	7	
Symbole 8B31H 1/x				Symbole 8B31NJH 1/x				Symbole 8B31KJH 1/x				Symbole 8BU31H 1/x			
0,3A 0,4A en 230V				0,3A 0,4A en 230V				A 0,5A en 230V				0,6A 0,8A en 115V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
91	1,1	1,4	7	91	0,7	1	7	91	1	7	91	1,8	2,5	7	

Exemple de définition :

- Motoréducteur 4B31H4 : vitesse 338 Tr/min 1,7 Nm en finition IP20 service S1 ou IP40/IP55 service S3
- Motoréducteur 6B31NJH7 : vitesse 124 Tr/min 1,1 Nm en finition IP40/IP55 service S1
- Motoréducteur 8B31KJH7 : vitesse 91 Tr/min 1 Nm en finition IP20 ou IP40/IP55 service S3 UNIQUEMENT

POSITIONS POSSIBLES / POSSIBLE POSITIONS

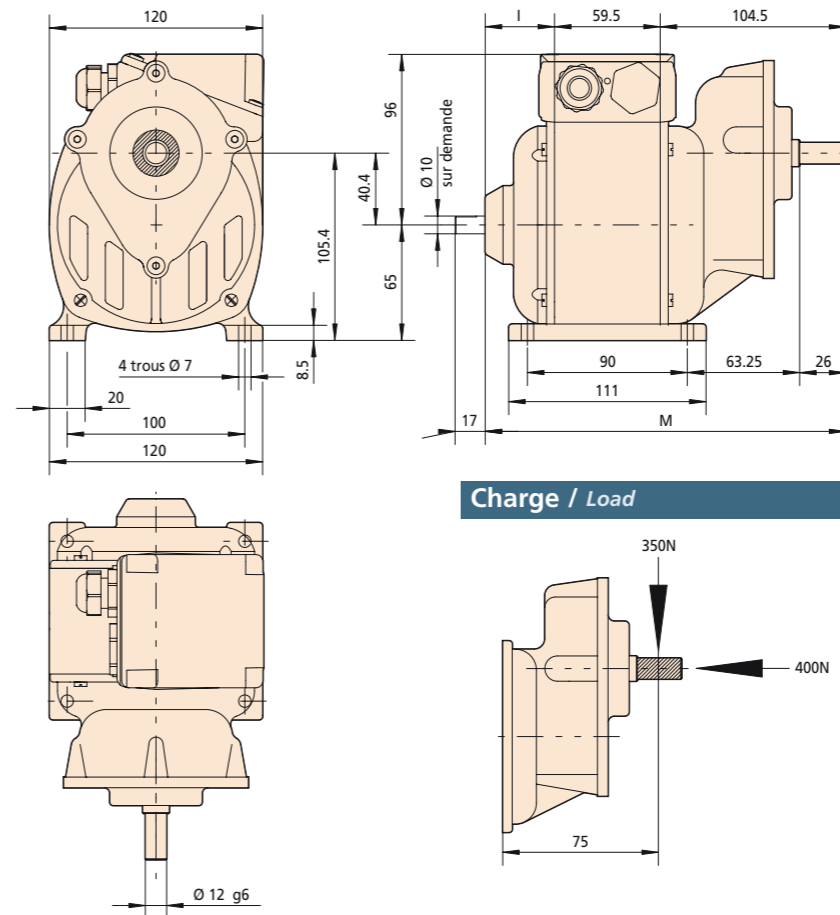


Sans précision particulière, les motoréducteurs sont livrés comme représentés : en position -I-

Without particular indication we delivery as following : Position -I-

ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS

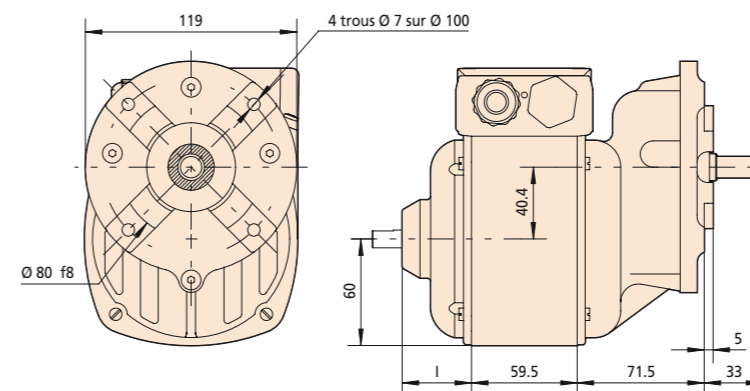
Modèle à patte B3 / Feet model B3 - Standard



Charge / Load

B31H	Courant	I	M	⊠ Kg	X	Y
	~	39	203	4,5	232	232
	=	56	220	4,5	250	256

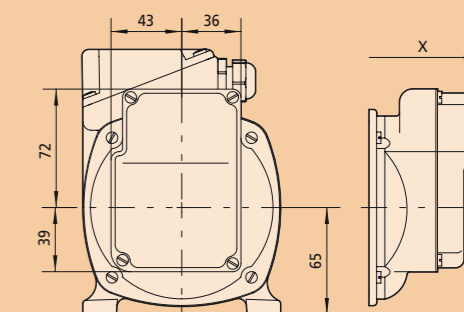
Modèle à bride B5 / Flange model B5 - Symbole -T-



OPTIONS / OPTIONS

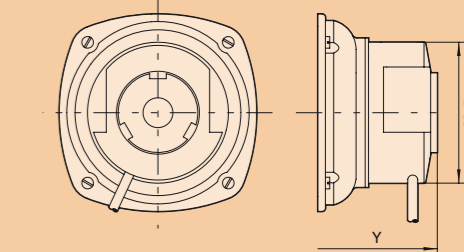
Frein à patin / Shoe brake

Symbole -E- ⊠0,5Kg



Frein à disque / Disk brake

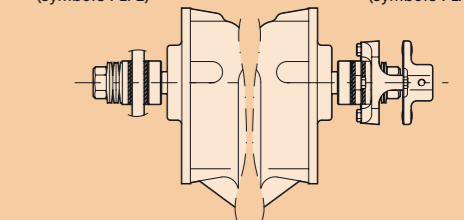
Symbole -ES- Type 02 ⊠1,3Kg



Pour frein étanche / arbre rapide dépassant / capotage (voir page 78)

Limiteur de couple / Torque limiters

Pièce montée en friction (Symbole : LP2) Accouplement à friction (Symbole : LA2)

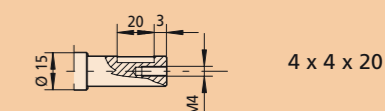


Cotations (voir page 79)

Options / Options

- Arbre claveté / Key shaft
- Arbre moteur dépassant / Over driving shaft
- Arbres spéciaux (inox...) / Spécial shaft
- Dynamo tachymétrique / Tachogenerator
- Fixation bride spéciale / Special flange
- Adaptation codeur / Encoder adjustment
- Adaptation embrayage / Clutch adjustment
- Moteur synchronisé / Synchronous motors
- Câblages de commande / Driven cabling
- Envoi de plan / Draw send

Clavetage / Keyway



Motoréducteur à engrenages parallèles

Gear pair with parallel axes geared motors

B61H

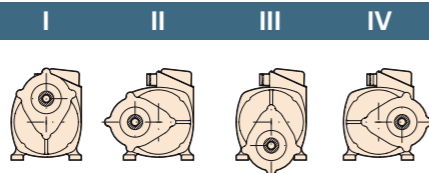
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

TRIPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				COURANT CONTINU			
schéma N°20				schéma N°22				schéma N°24				schémas N°28 à 32			
Tension réalisable de 24 à 500V				Tension réalisable de 24 à 230V				Tension réalisable de 24 à 230V				Tension réalisable de 12 à 220V Sauf 8BU61H 115 Volts maxi			
Symbole 2B61H 1/x				Symbole 2B61NJH 1/x				Symbole 2B61KJH 1/x				Symbole 2BU61H 1/x			
0,8A 1,2A en 230V				1A 1,5A en 230V				A 1,1A en 230V				0,7A 1A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
927	1,6	2,1	3	927	1,4	2	3	927	1,5	2,1	3	927	1,5	2,1	3
695	2,2	2,8	4	695	2	2,8	4	695	2	2,8	4	695	2	2,8	4
556	2,8	3,6	5	556	2,5	3,5	5	556	2,5	3,6	5	556	2,5	3,6	5
397	4	5	7	397	3,5	5	7	397	3,5	5	7	397	3,5	5	7
Symbole 4B61H 1/x				Symbole 4B61NJH 1/x				Symbole 4B61KJH 1/x				Symbole 4BU61H 1/x			
0,6A 0,8A en 230V				0,7A 1A en 230V				A 1,1A en 230V				0,7A 1A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
450	2	2,5	3	450	1,4	2	3	450	2	3	450	1,5	2,1	3	
338	2,7	3,5	4	338	2	2,8	4	338	2,8	4	338	2	2,8	4	
270	3,5	4,5	5	270	2,5	3,5	5	270	3,5	5	270	2,5	3,6	5	
193	4,6	6	7	193	3,5	5	7	193	5	7	193	3,5	5	7	
Symbole 6B61H 1/x				Symbole 6B61NJH 1/x				Symbole 6B61KJH 1/x				Symbole 6BU61H 1/x			
0,4A 0,6A en 230V				0,5A 0,7A en 230V				A 0,7A en 230V				0,5A 0,7A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
174	2,3	3	5	174	2	2,7	5	174	2,7	5	174	2,5	3,5	5	
124	3	4	7	124	2,7	3,8	7	124	3,8	7	124	3,2	4,6	7	
Symbole 8B61H 1/x				Symbole 8B61NJH 1/x				Symbole 8B61KJH 1/x				Symbole 8BU61H 1/x			
0,4A 0,6A en 230V				0,5A 0,7A en 230V				A 0,6A en 230V				1A 1,4A en 115V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
91	3	3,3	7	91	1,4	2	7	91	2	7	91	2,8	4	7	

Exemple de définition :

- Motoréducteur 4BU61H7 : vitesse 193 Tr/min 5 Nm en finition IP20 service S1 ou IP40/IP55 service S3
- Motoréducteur 6B61H5 : vitesse 174 Tr/min 2,3 Nm en finition IP40/IP55 service S1
- Motoréducteur 4B61KJH5 : vitesse 270 Tr/min 3,5 Nm en finition IP40/IP55 service S3 UNIQUEMENT

POSITIONS POSSIBLES / POSSIBLE POSITIONS

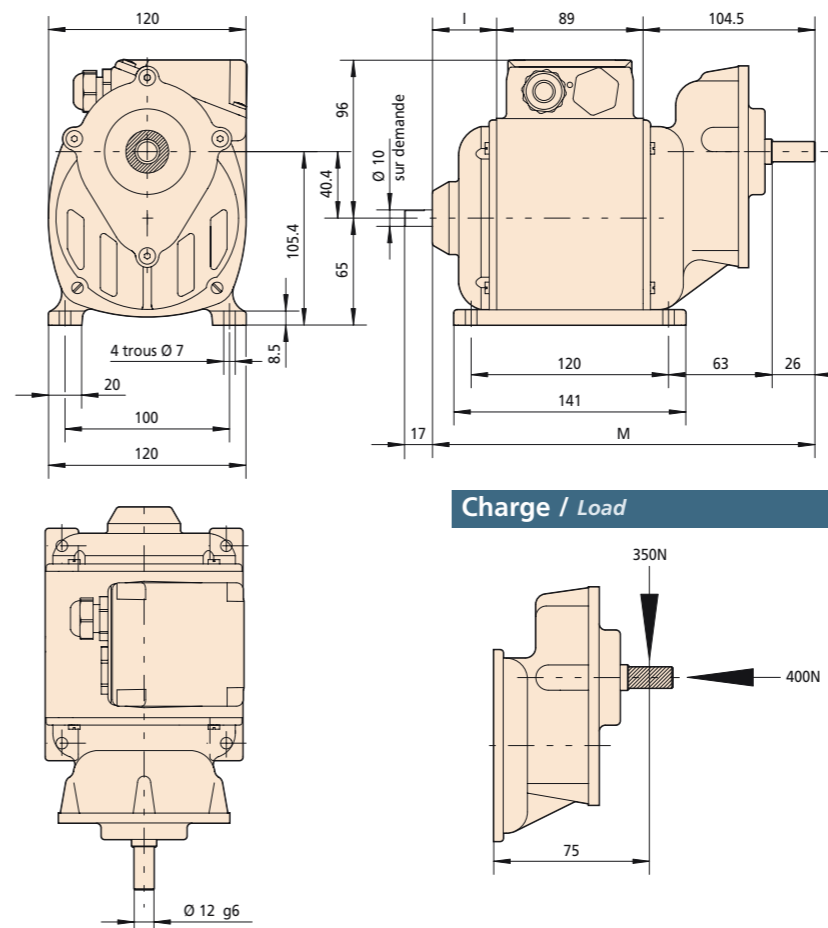


Sans précision particulière, les motoréducteurs sont livrés comme représentés : en position -I-

Without particular indication we delivery as following : Position -I-

ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS

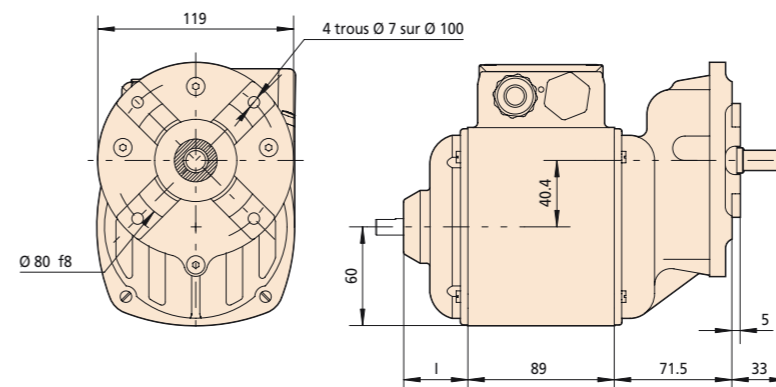
Modèle à patte B3 / Feet model B3 - Standard



Charge / Load

B61H	Courant	I	M	⊠ Kg	X	Y
	~	39	232,5	6	261,5	261,5
	=	56	249,5	6	279,5	285,5

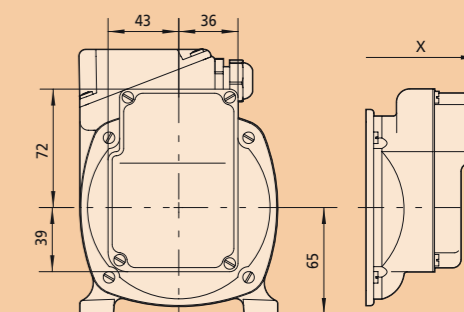
Modèle à bride B5 / Flange model B5 - Symbole -T-



OPTIONS / OPTIONS

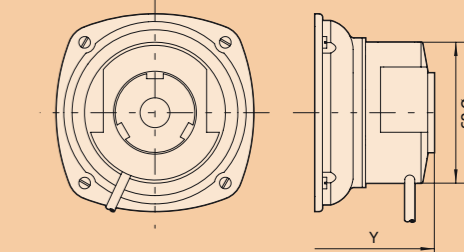
Frein à patin / Shoe brake

Symbole -E- ⊠0,5Kg



Frein à disque / Disk brake

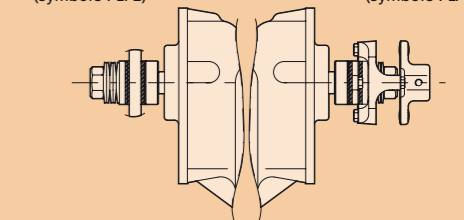
Symbole -ES- Type 02 ⊠1,3Kg



Pour frein étanche / arbre rapide dépassant / capotage (voir page 78)

Limiteur de couple / Torque limiters

Pièce montée en friction (Symbole : LP2) Accouplement à friction (Symbole : LA2)

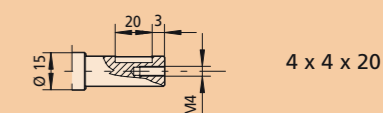


Cotations (voir page 79)

Options / Options

- Arbre claveté / Key shaft
- Arbre moteur dépassant / Over driving shaft
- Arbres spéciaux (inox...) / Spécial shaft
- Dynamo tachymétrique / Tachogenerator
- Fixation bride spéciale / Special flange
- Adaptation codeur / Encodeur adjustment
- Adaptation embrayage / Clutch adjustment
- Moteur synchronisé / Synchronous motors
- Câblages de commande / Driven cabling
- Envoi de plan / Draw send

Clavetage / Keyway



4 x 4 x 20

Motoréducteur à engrenages parallèles

Gear pair with parallel axes geared motors

C41H

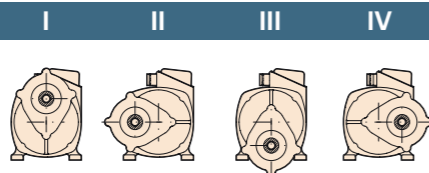
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

TRIPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				COURANT CONTINU			
schéma N°20				schéma N°22				schéma N°24				schémas N°31/32			
Tension réalisable de 24 à 500V				Tension réalisable de 130 à 230V				Tension réalisable de 130 à 230V				Tension réalisable de 12 à 220V			
Symbole 2C41H 1/x												Symbole 2CU41H 1/x			
1,5A 1,8A en 230V												2A 3A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x									T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
933	4	5	3									933	2,5	5	3
700	5	7	4									700	3,5	7	4
560	7	8,5	5									560	4	8,5	5
467	8	10	6									467	5	10	6
400	9	12	7									400	6	12	7
Symbole 4C41H 1/x				Symbole 4C41NJH 1/x				Symbole 4C41KJH 1/x				Symbole 4CU41H 1/x			
A 1,2A en 230V				A 1,5A en 230V				A 1,8A en 230V				1,4A 2A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
458	5	3		458	3,7	3		458	4,2	3		458	2,5	5	3
344	7	4		344	4,8	4		344	5,6	4		344	4	7	4
275	8,5	5		275	6	5		275	7	5		275	4	8,5	5
229	10	6		229	7	6		229	8,5	6		229	5	10	6
196	12	7		196	8,5	7		196	10	7		196	6	12	7
Symbole 6C41H 1/x				Symbole 6C41NJH 1/x				Symbole 6C41KJH 1/x				Symbole 6CU41H 1/x			
A 1A en 230V				A 1,2A en 230V				A 1,5A en 230V				0,8A 1,2A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
176	8,5	5		176	6	5		176	7	5		176	4	8,5	5
147	10	6		147	7	6		147	8,5	6		147	5	10	6
126	12	7		126	8,5	7		126	10	7		126	6	12	7
Symbole 8C41H 1/x				Symbole 8C41NJH 1/x				Symbole 8C41KJH 1/x				Symbole 8CU41H 1/x			
A 0,8A en 230V				A 1A en 230V				A 1,2A en 230V				0,7A 1A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
136	8,5	5		136	6	5		136	7	5		136	4	8,5	5
113	10	6		113	7	6		113	8,5	6		113	5	10	6
97	12	7		97	8,5	7		97	10	7		97	6	12	7

Exemple de définition :

- Motoréducteur 4C41H5 : vitesse 275 Tr/min 8,5 Nm en finition IP20/IP40/IP55 et service S1 ou S3 indifféremment
- Motoréducteur 6C41KJH7 : vitesse 126 Tr/min 10 Nm en finition IP20/IP40 service S3 UNIQUEMENT
- Motoréducteur 2CU41H3 : vitesse 933 Tr/min 2,5 Nm en finition IP40/IP55 service S1
- Motoréducteur 4CU41H6 : vitesse 229 Tr/min 10 Nm en finition IP20 service S1 ou IP40/IP55 service S3

POSITIONS POSSIBLES / POSSIBLE POSITIONS

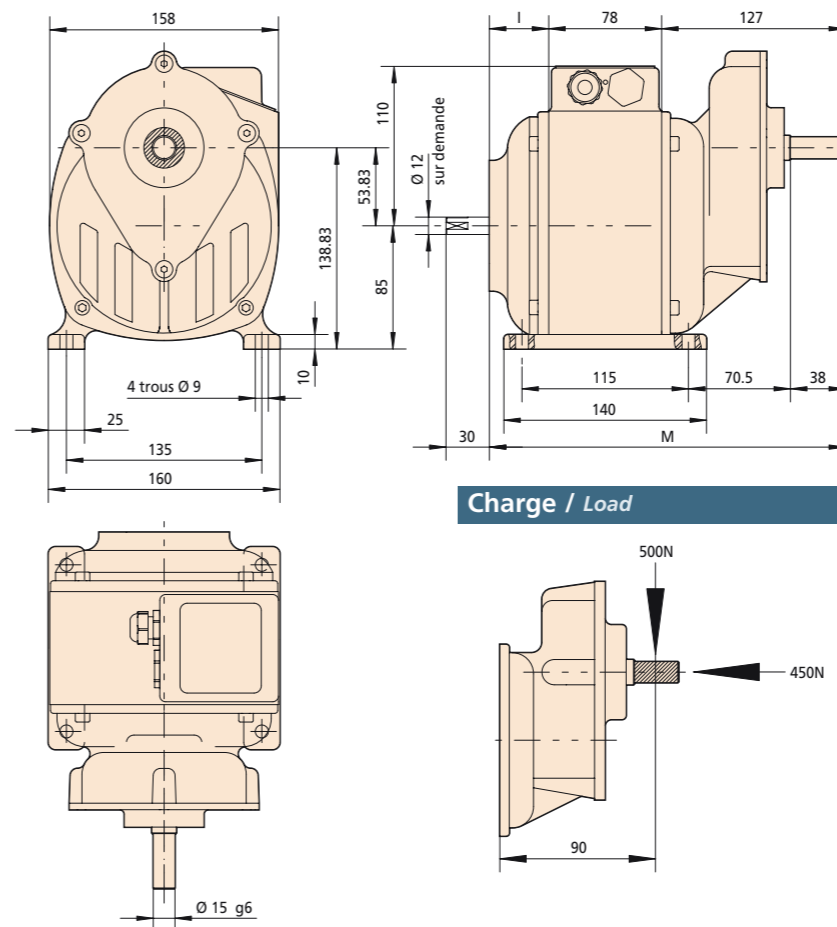


Sans précision particulière, les motoréducteurs sont livrés comme représentés : en position -I-

Without particular indication we delivery as following : Position -I-

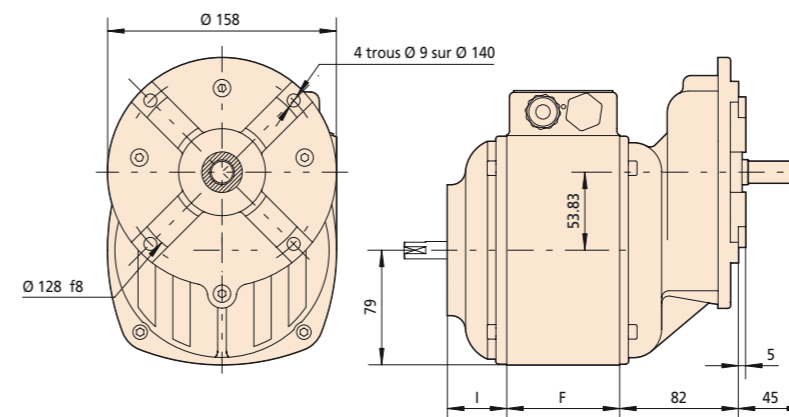
ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS

Modèle à patte B3 / Feet model B3 - Standard



	Courant	I	M	⊠Kg	X	Y
C41H	~	41	246	10	290	291
	=	68	273	10		319

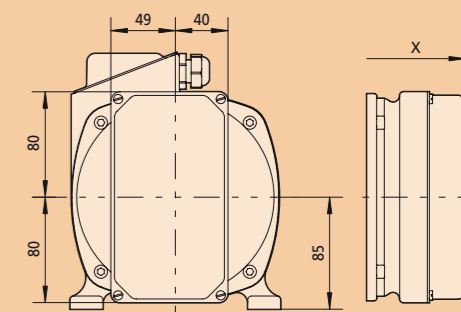
Modèle à bride B5 / Flange model B5 - Symbole -T-



OPTIONS / OPTIONS

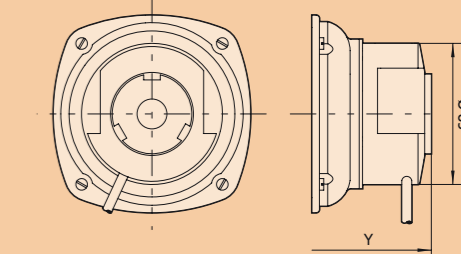
Frein à patin / Shoe brake

Symbole -E- ⊠1Kg



Frein à disque / Disk brake

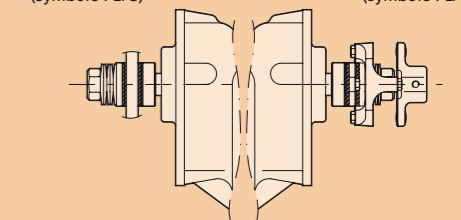
Symbole -ES- Type 02 ⊠1,3Kg



Pour frein étanche / arbre rapide dépassant / capotage (voir page 78)

Limiteur de couple / Torque limiters

Pièce montée en friction (Symbole : LP3) Accouplement à friction (Symbole : LA3)

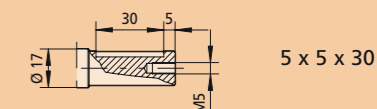


Cotations (voir page 79)

Options / Options

- Arbre claveté / Key shaft
- Arbre moteur dépassant / Over driving shaft
- Arbres spéciaux (inox...) / Spécial shaft
- Dynamo tachymétrique / Tachogenerator
- Fixation bride spéciale / Special flange
- Adaptation codeur / Encoder adjustment
- Adaptation embrayage / Clutch adjustment
- Moteur synchronisé / Synchronous motors
- Câblages de commande / Driven cabling
- Envoi de plan / Draw send

Clavetage / Keyway



Motoréducteur à engrenages parallèles

Gear pair with parallel axes geared motors

C66H

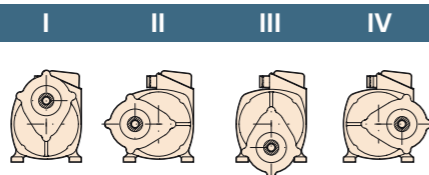
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

TRIPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				COURANT CONTINU			
schéma N°20				schéma N°22				schéma N°24				schémas N°31/32			
Tension réalisable de 24 à 500V				Tension réalisable de 130 à 230V				Tension réalisable de 130 à 230V				Tension réalisable de 12 à 220V Sauf 2CU66H 24 Volts mini			
Symbole 2C66H 1/x												Symbole 2CU66H 1/x			
2,2A 2,8A en 230V												3A 4,2A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
933	6	8	3					933	4	8	3				
700	8	11	4					700	5,5	11	4				
560	11	14	5					560	7	14	5				
467	13	17	6					467	8,5	17	6				
400	15	20	7					400	10	20	7				
Symbole 4C66H 1/x				Symbole 4C66NHJH 1/x				Symbole 4C66KJH 1/x				Symbole 4CU66H 1/x			
A 1,8A en 230V				A 2,2A en 230V				A 2,5A en 230V				1,8A 2,5A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
350	11	4		350	8	4		350	8,5	4		350	6	11	4
280	14	5		280	10	5		280	11	5		280	7	14	5
233	17	6		233	12	6		233	13	6		233	9	17	6
200	20	7		200	14	7		200	15	7		200	10	20	7
Symbole 6C66H 1/x				Symbole 6C66NH 1/x				Symbole 6C66KJH 1/x				Symbole 6CU66H 1/x			
A 1,4A en 230V				A 1,5A en 230V				A 1,7A en 230V				1,3A 1,8A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
180	14	5		180	10	5		180	11	5		180	7	14	5
150	17	6		150	12	6		150	13	6		150	9	17	6
129	20	7		129	14	7		129	15	7		129	10	20	7
Symbole 8C66H 1/x				Symbole 8C66NH 1/x				Symbole 8C66KJH 1/x				Symbole 8CU66H 1/x			
A 1,2A en 230V				A 1,5A en 230V				A 1,7A en 230V				1,2A 1,8A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
140	14	5		140	10	5		140	11	5		140	7	14	5
117	17	6		117	12	6		117	13	6		117	9	17	6
100	20	7		100	14	7		100	15	7		100	10	20	7

Exemple de définition :

- Motoréducteur 4C66H3 : vitesse 467 Tr/min 8 Nm en finition IP20/IP40/IP55 service S1 ou S3 indifféremment
- Motoréducteur 8C66KJH5 : vitesse 140 Tr/min 11 Nm en finition IP20/IP40/IP55 service S3 UNIQUEMENT
- Motoréducteur 4CU66H7 : vitesse 200 Tr/min 10 Nm en finition IP40/IP55 service S1
- Motoréducteur 8CU66H5 : vitesse 140 Tr/min 14 Nm en finition IP20 service S1 ou IP40/IP55 service S3

POSITIONS POSSIBLES / POSSIBLE POSITIONS

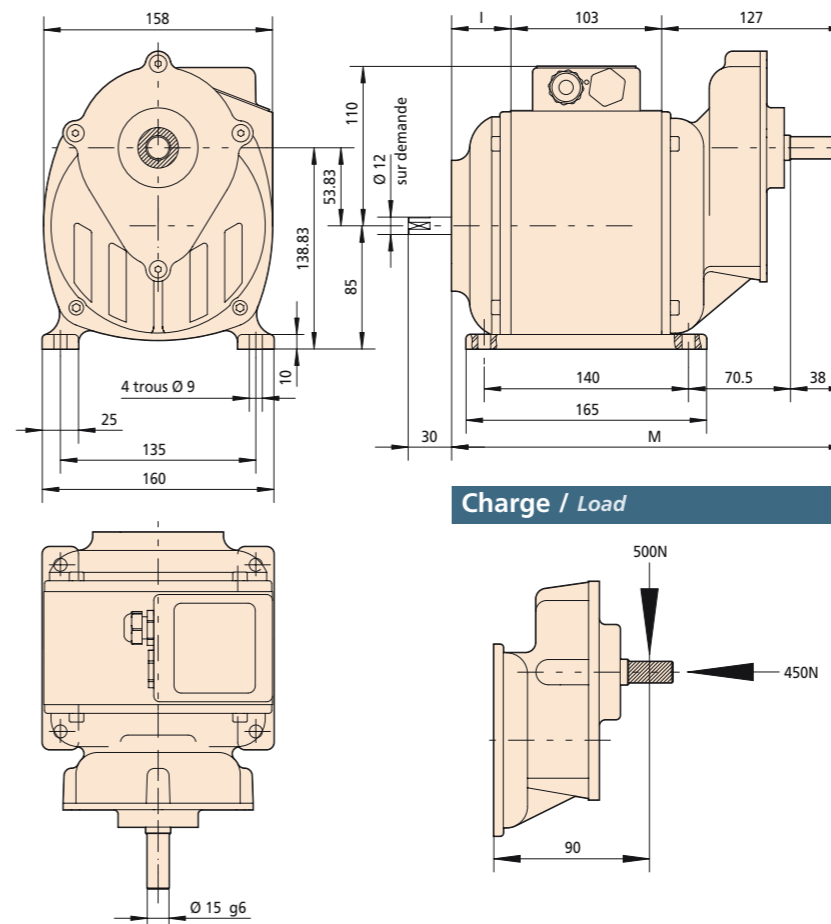


Sans précision particulière, les motoréducteurs sont livrés comme représentés : en position -I-

Without particular indication we delivery as following : Position -I-

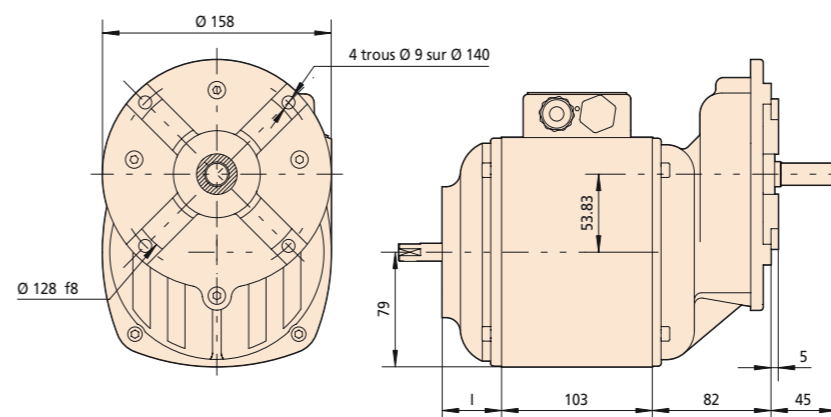
ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS

Modèle à patte B3 / Feet model B3 - Standard



	Courant	I	M	⊠Kg	X	Y
C66H	~	41	271	13	305	316
	=	68	298	13		344

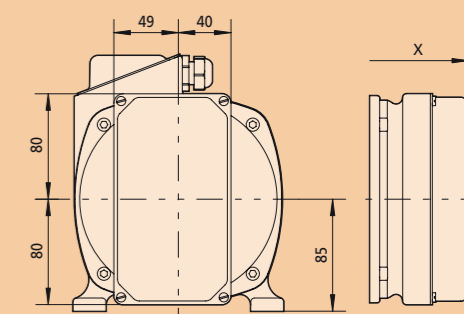
Modèle à bride B5 / Flange model B5 - Symbole -T-



OPTIONS / OPTIONS

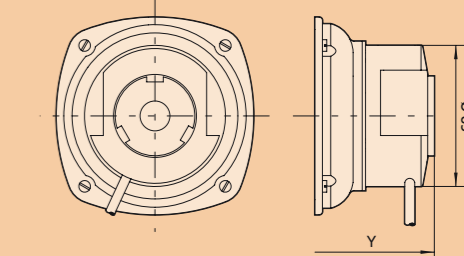
Frein à patin / Shoe brake

Symbole -E- ⊠1Kg



Frein à disque / Disk brake

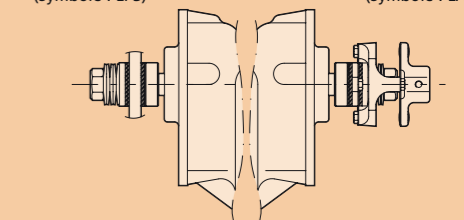
Symbole -ES- Type 02 ⊠1,3Kg



Pour frein étanche / arbre rapide dépassant / capotage (voir page 78)

Limiteur de couple / Torque limiters

Pièce montée en friction (Symbole : LP3) Accouplement à friction (Symbole : LA3)

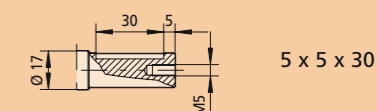


Cotations (voir page 79)

Options / Options

- Arbre claveté / Key shaft
- Arbre moteur dépassant / Over driving shaft
- Arbres spéciaux (inox...) / Spécial shaft
- Dynamo tachymétrique / Tachogenerator
- Fixation bride spéciale / Special flange
- Adaptation codeur / Encoder adjustment
- Adaptation embrayage / Clutch adjustment
- Moteur synchronisé / Synchronous motors
- Câblages de commande / Driven cabling
- Envoi de plan / Draw send

Clavetage / Keyway



Motoréducteur à engrenages parallèles

Gear pair with parallel axes geared motors

C100H

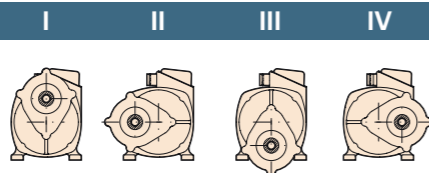
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

TRIPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				MONOPHASE 50Hz				COURANT CONTINU			
schéma N°20				schéma N°22				schéma N°24				schémas N°31/32			
Tension réalisable de 24 à 500V Sauf 2C100H 130 Volts mini				Tension réalisable de 130 à 230V				Tension réalisable de 130 à 230V				Tension réalisable de 12 à 220V Sauf 2CU100H 24 Volts mini			
Symbole 2C100H 1/x												Symbole 2CU100H 1/x			
4,5A 6A en 230V												3,3A 6,5A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x					T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x				
967	8,5	12	3					967	6	12	3				
725	11	16	4					725	8	16	4				
483	17	24	6					483	12	24	6				
414	20	28	7					414	14	28	7				
Symbole 4C100H 1/x				Symbole 4C100NHJH 1/x				Symbole 4C100KJH 1/x				Symbole 4CU100H 1/x			
2,2A 2,8A en 230V				2,5A 3,3A en 230V				A 3,8A en 230V				2A 4A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
473	8,5	12	3	473	6	9	3	473	10,5	3	3	473	6	12	3
355	11	16	4	355	8,5	12	4	355	14	4	4	355	8	16	4
237	17	24	6	237	13	18	6	237	21	6	6	237	12	24	6
203	20	28	7	203	15	21	7	203	24,5	7	7	203	14	28	7
Symbole 6C100H 1/x				Symbole 6C100NH 1/x				Symbole 6C100KJH 1/x				Symbole 6CU100H 1/x			
15,5A 2A en 230V				1,6A 2,3A en 230V				A 2,3A en 230V				1,4A 2,7A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
184	10,5	15	5	184	7	10	5	184	11	5	5	184	5	10	5
153	13	19	6	153	9	13	6	153	14,5	6	6	153	6	12	6
131	16	23	7	131	11	16	7	131	17,5	7	7	131	8	16	7
Symbole 8C100H 1/x				Symbole 8C100NH 1/x								Symbole 8CU100H 1/x			
1,5A 2A en 230V				1,6A 2,3A en 230V								1,4A 2,7A en 220V			
T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x	T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x					T/mn	Nm	Nm	Rapp 1/x
140	10,5	15	5	140	7	10	5					140	5	10	5
117	13	19	6	117	9	13	6					117	6	12	6
100	16	23	7	100	11	16	7					100	8	16	7

Exemple de définition :

- Motoréducteur 2C100H4 : vitesse 725 Tr/min 16 Nm en finition IP20 service S1 ou IP40/IP55 service S3
- Motoréducteur 4C100KJH5 : vitesse 284 Tr/min 17,5 Nm en finition IP20/IP40/IP55 service S3 UNIQUEMENT
- Motoréducteur 8CU100H7 : vitesse 100 Tr/min 8 Nm en finition IP40/IP55 service S1

POSITIONS POSSIBLES / POSSIBLES POSITIONS



Sans précision particulière, les motoréducteurs sont livrés comme représentés : en position -I-

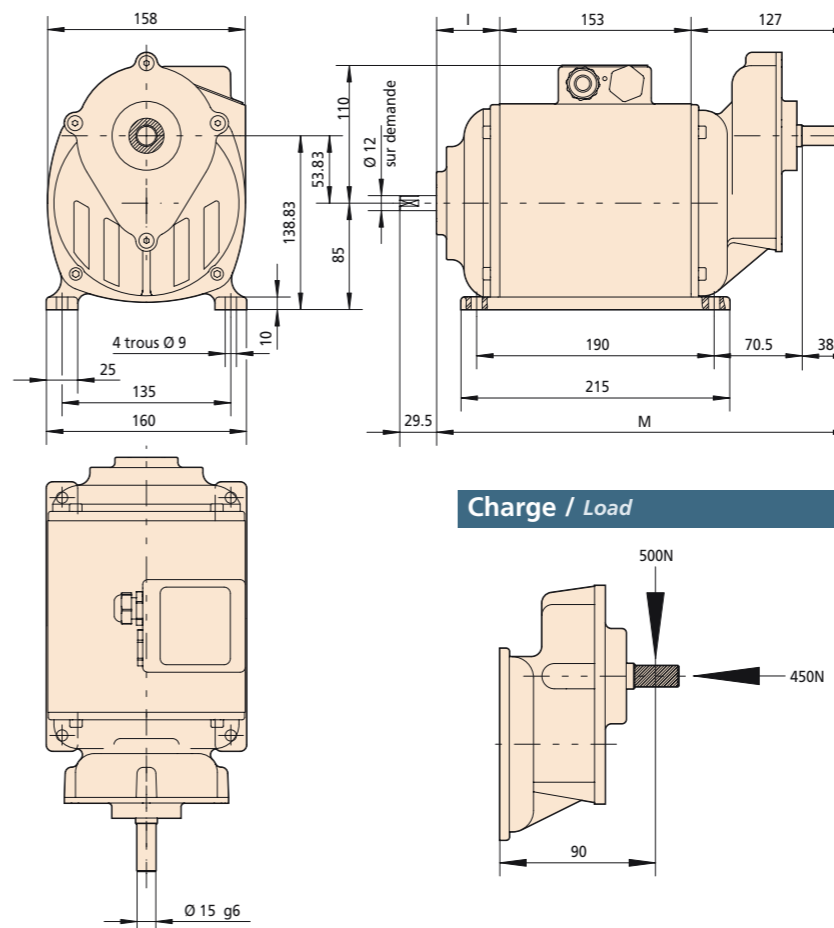
Without particular indication we delivery as following : Position -I-

motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



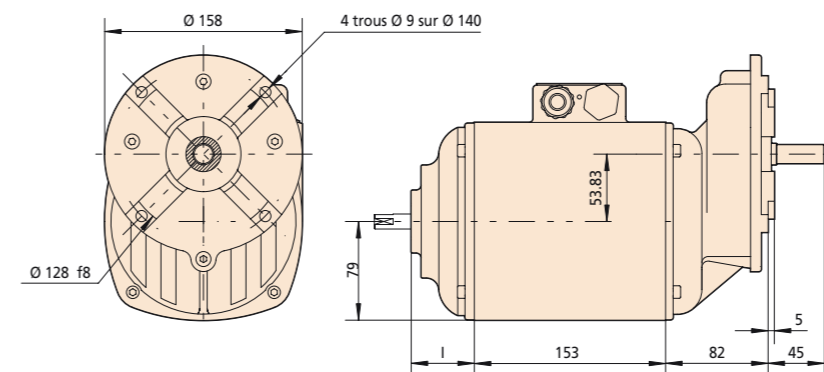
ENCOMBREMENTS / DIMENSIONS

Modèle à patte B3 / Feet model B3 - Standard



C100H	Courant	I	M	⊘ Kg	Y
	~	50,5	330,5	19	366
=	77	357	19	394	

Modèle à bride B5 / Flange model B5 - Symbole -T-

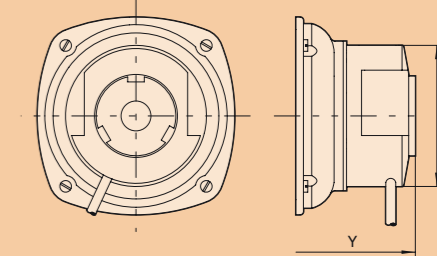


OPTIONS / OPTIONS

Frein à patin / Shoe brake

Frein à disque / Disk brake

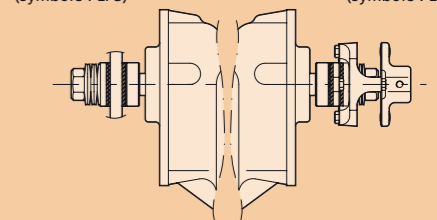
Symbole -ES- Type 02 ⊘ 1,3Kg



Pour frein étanche / arbre rapide dépassant / capotage (voir page 78)

Limiteur de couple / Torque limiters

Pièce montée en friction (Symbole : LP3) Accouplement à friction (Symbole : LA3)



Cotations (voir page 79)

Options / Options

- Arbre claveté / Key shaft
- Arbre moteur dépassant / Over driving shaft
- Arbres spéciaux (inox...) / Spécial shaft
- Dynamo tachymétrique / Tachogenerator
- Fixation bride spéciale / Special flange
- Adaptation codeur / Encoder adjustment
- Adaptation embrayage / Clutch adjustment
- Moteur synchronisé / Synchronous motors
- Câblages de commande / Driven cabling
- Envoi de plan / Draw send

Clavetage / Keyway

