

3 x 230 Volts 50 HZ - Couple nominal du moteur : 0.13 Nm

Triphasé: 3 x 400 Volts 50 HZ

Triphasé:

- Couple nominal du moteur : 0.13 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.12 Nm

- 1													
	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
•	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	150	45.04	30	25	20	15	12	7.5	6	3	1.5
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.972	2.917	4.380	5.256	5.940	7.920	9.900	15.840	19.800	35.400	70.800
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	1.053	3.160	4.745	5.694	6.435	8.580	10.725	17.160	21.450	38.350	76.700
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	1.053	3.160	4.745	5.694	6.435	8.580	10.725	17.160	21.450	38.350	76.700

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur : 1,450 kg

#### Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

#### Charge sur l'axe du réducteur type (V):

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Axiale = 40 N

- Radiale = 180 N

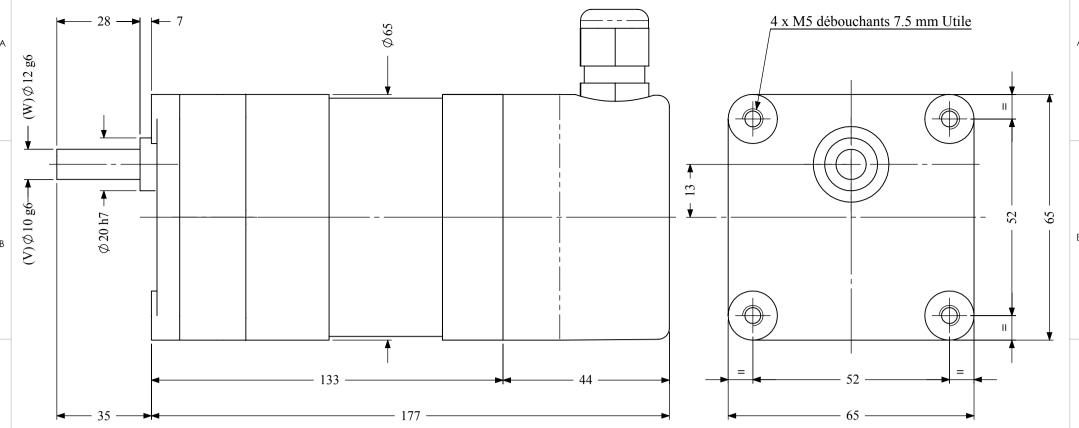
Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

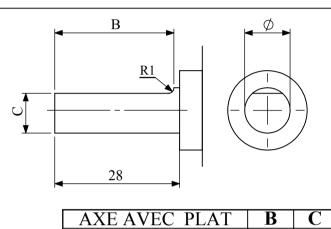
	Tension Nominale V	Fréquence Hz	Vitesse Nominale rpm	Valeur du Condensateur µF	Courant Nominal mA	Puissance Absorbée VA	Couple Nominal	Puissance de Sortie Watts	Elévation Maximum en Température °C	Couple de Détente Ncm
	3~400	50 60	1500 1800	-	105 90	42 36	13.0 9.0	20.0 17.0	85 85	6.0
G	3 ~ 230*	50 60	1500 1800	-	220 180	50 40	13.0 9.0	20.0 17.0	105 105	6.0
	1~230	50 60	1500 1800	1 1	150 160	34 37	12.0 10.0	19.0 19.0	105 105	6.0
	1~115	50 60	1500 1800	4 4	300 320	34 37	12.0 10.0	19.0 19.0	105 105	6.0
	1 ~ 24	50 60	1500 1800	90 90	1400 1550	34 37	12.0 10.0	19.0 19.0	105 105	6.0

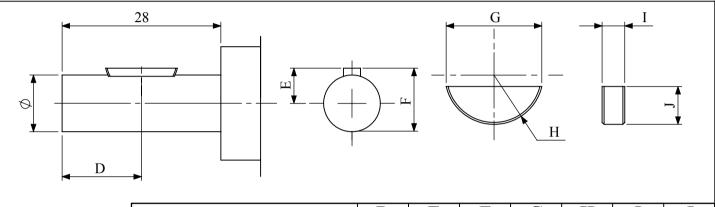


SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342

# MOTOREDUCTEUR SYNCHRONE TYPE SV(W)M65/60 - 4 AVEC BOÎTE A BORNES







AXE AVEC PLAT	В			AXE AVEC CLAVETTE	D	$\mathbf{E}$	F	G	$\mathbf{H}$	I	J
Type V ( $\oslash$ 10g6)	27	9		<b>Type V (∅10g6)</b>	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5
Type W ( $\oslash$ 12g6)	27	11		<b>Type W ( ∅ 12g6)</b>	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5
1 (- 0.4 - 1.15 - 0.20 X/-1/-	50 II7	,	C1i	1 -1 0 12 NI							

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

3 x 230 Volts 50 HZ

Triphasé: 3 x 400 Volts 50 HZ

Triphasé:

- Couple nominal du moteur : 0.12 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.13 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.13 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,550 kg

Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Axiale = 40 N

- Radiale = 180 N

Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

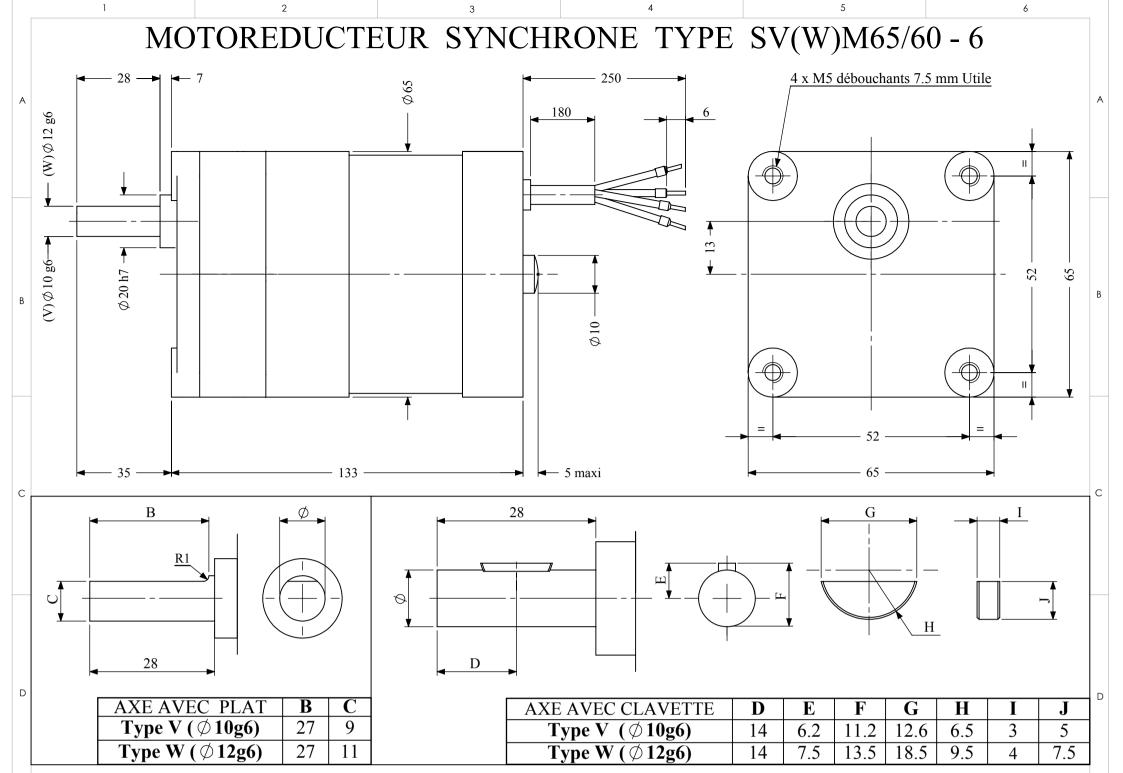
	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
E	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	150	45.04	30	25	20	15	12	7.5	6	3	1.5
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.972	2.917	4.380	5.256	5.940	7.920	9.900	15.840	19.800	35.400	70.800
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	1.053	3.160	4.745	5.694	6.435	8.580	10.725	17.160	21.450	38.350	76.700
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	1.053	3.160	4.745	5.694	6.435	8.580	10.725	17.160	21.450	38.350	76.700
Π	·												

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mΑ	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	105	42	13.0	20.0	85	6.0
3 ~ <del>1</del> 00	60	1800	-	90	36	9.0	17.0	85	0.0
3 ~ 230*	50	1500	-	220	50	13.0	20.0	105	6.0
3 230	60	1800	-	180	40	9.0	17.0	105	0.0
1~230	50	1500	1	150	34	12.0	19.0	105	6.0
1 230	60	1800	1	160	37	10.0	19.0	105	0.0
$1 \sim 115$	50	1500	4	300	34	12.0	19.0	105	6.0
1 113	60	1800	4	320	37	10.0	19.0	105	0.0
1~24	50	1500	90	1400	34	12.0	19.0	105	6.0
1 27	60	1800	90	1550	37	10.0	19.0	105	0.0

Smh

**SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France** Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail : s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342



- Couple nominal du moteur : 0.15 Nm

Triphasé: 3 x 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.19 Nm

Triphasé: 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.19 Nm

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
E	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	100	30.03	20	16.66	13.33	10	8	5	4	2	1
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	1.215	3.646	5.475	6.570	7.425	9.900	12.375	19.800	24.750	44.250	88.500
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	1.539	4.618	6.935	8.322	9.405	12.540	15.675	25.080	31.350	56.050	112.100
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	1.539	4.618	6.935	8.322	9.405	12.540	15.675	25.080	31.350	56.050	112.100
Γ													

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur : 1,450 kg

#### Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

Radiale 130 IV

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

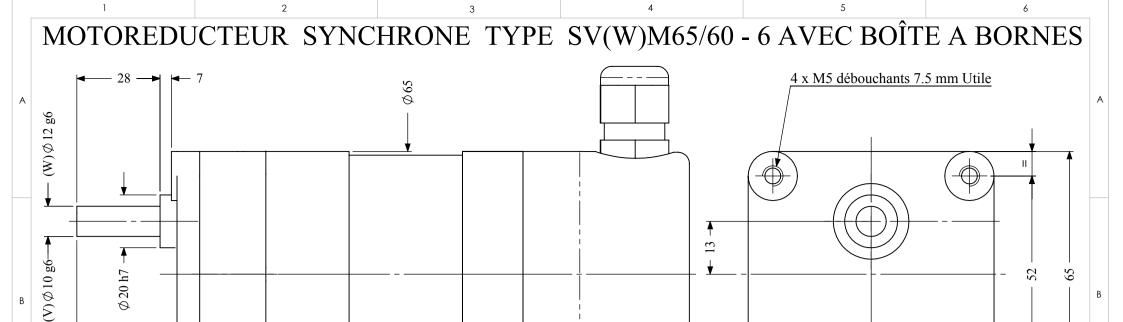
- Axiale = 40 N

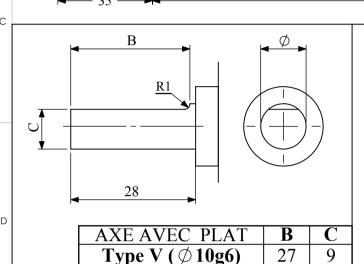
- Radiale = 180 N

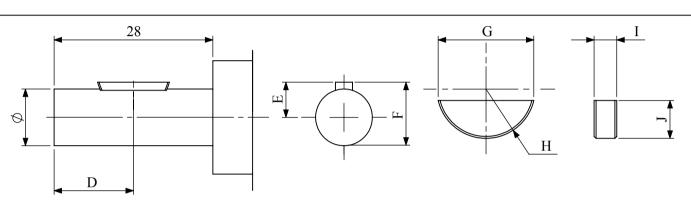
F										
	Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
	V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Nem
	3~400	50	1000	-	120	48	19.0	20.0	105	1.8
	3 · · <del>1</del> 00	60	1200	-	100	40	14.0	17.0	105	1.0
	3 ~ 230*	50	1000	-	220	50	19.0	20.0	105	1.8
G	3 ~ 230	60	1200	-	180	40	14.0	17.0	105	1.0
	$1 \sim 230$	50	1000	1	150	34	15.0	16.0	105	1.8
	1 250	60	1200	1	160	37	13.0	16.0	105	1.0
	1~115	50	1000	4	300	34	15.0	16.0	105	1.8
	1 113	60	1200	4	320	37	13.0	16.0	105	1.0
	1~24	50	1000	90	1400	34	15.0	16.0	105	1.8
	1 27	60	1200	90	1550	37	13.0	16.0	105	1.0

Smh

SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342







								Ιг
AXE AVEC CLAVETTE	D	$\mathbf{E}$	F	G	H	I	J	] `
Type V ( $\bigcirc$ 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5	]
<b>Type W ( ∅ 12g6)</b>	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5	

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

- Couple nominal du moteur : 0.15 Nm

Triphasé: 3 x 230 Volts 50 HZ - Couple nominal du moteur : 0.19 Nm

Triphasé:

3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.19 Nm

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
• [	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	100	30.03	20	16.66	13.33	10	8	5	4	2	1
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	1.215	3.646	5.475	6.570	7.425	9.900	12.375	19.800	24.750	44.250	88.500
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	1.539	4.618	6.935	8.322	9.405	12.540	15.675	25.080	31.350	56.050	112.100
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	1.539	4.618	6.935	8.322	9.405	12.540	15.675	25.080	31.350	56.050	112.100

11

27

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur : 1,550 kg

Couple résistant du réducteur :

= 8 Nm - Permanent

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

= 30 N- Axiale

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

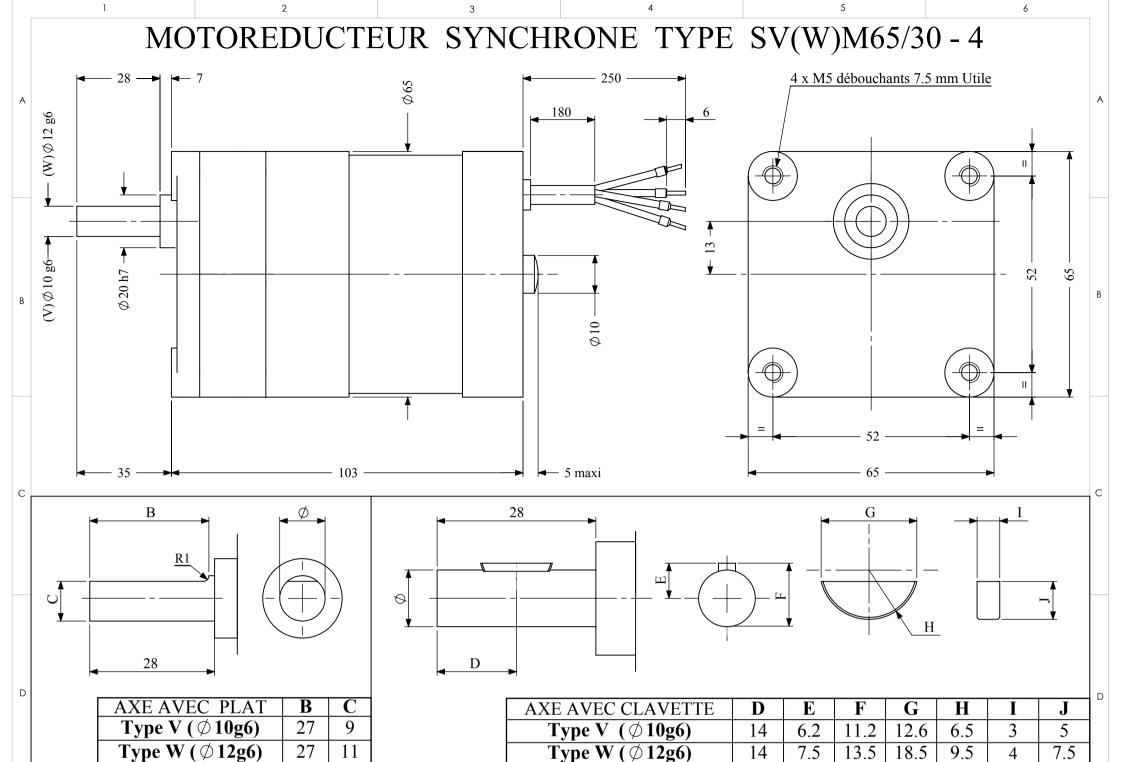
= 40 N- Axiale

= 180 N- Radiale

Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	120	48	19.0	20.0	105	1.8
3 ~ 400	60	1200	1	100	40	14.0	17.0	105	1.0
3 ~ 230*	50	1000	-	220	50	19.0	20.0	105	1.8
3.0 230	60	1200	1	180	40	14.0	17.0	105	1.0
1~230	50	1000	1	150	34	15.0	16.0	105	1.8
$1 \sim 230$	60	1200	1	160	37	13.0	16.0	105	1.0
1~115	50	1000	4	300	34	15.0	16.0	105	1.8
1 ~ 113	60	1200	4	320	37	13.0	16.0	105	1.0
1~24	50	1000	90	1400	34	15.0	16.0	105	1.8
1 ~ 24	60	1200	90	1550	37	13.0	16.0	105	1.0



**SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France** Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342



- Couple nominal du moteur : 0.06 Nm

Triphasé: 3 x 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.07 Nm

Triphasé :

3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.07 Nm

RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	150	45.04	30	25	20	15	12	7.5	6	3	1.5
COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.486	1.458	2.190	2.628	2.970	3.960	4.950	7.920	9.900	17.70	35.40
COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts))	N.m	0.567	1.701	2.555	3.066	3.465	4.620	5.775	9.240	11.550	20.650	41.30
COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	0.567	1.701	2.555	3.066	3.465	4.620	5.775	9.240	11.550	20.650	41.30

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur : 1,00 kg

Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V):

- Axiale = 30 N

- Radiale

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

= 150 N

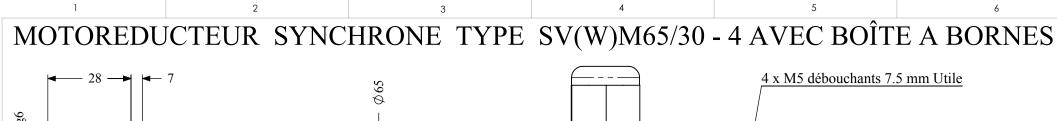
- Axiale = 40 N

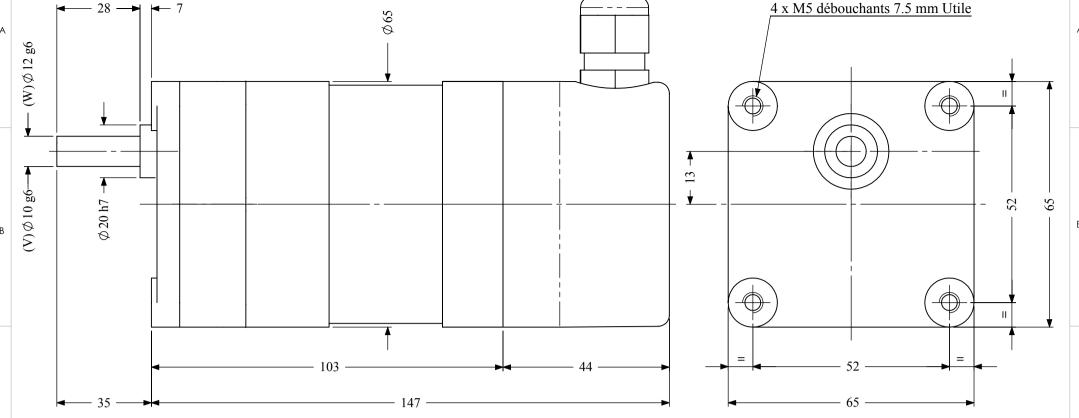
- Radiale = 180 N

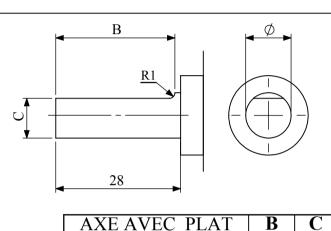
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mΑ	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Nem
3 ~ 400	50	1500	-	50	20	7.0	11.0	85	3.0
3.0400	60	1800	-	45	18	5.0	9.0	85	3.0
3 ~ 230*	50	1500	-	100	23	7.0	11.0	85	3.0
3 ~ 230	60	1800	-	80	18	5.0	9.0	85	3.0
1~230	50	1500	0.5	75	17	6.0	9.0	85	3.0
1.4 250	60	1800	0.5	80	18	5.0	9.0	85	3.0
$1 \sim 115$	50	1500	2	150	17	6.0	9.0	85	3.0
1 1 1 1 1 3	60	1800	2	160	18	5.0	9.0	85	3.0
1~24	50	1500	42	710	17	6.0	9.0	85	3.0
1 - 2-4	60	1800	42	750	18	5.0	9.0	85	5.0

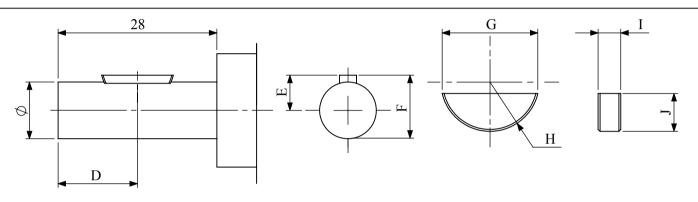


SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342









AXE AVEC PLAT	В	<b>C</b>
Type V ( $\emptyset$ 10g6)	27	9
<b>Type W ( ∅ 12g6)</b>	27	11

AXE AVEC CLAVETTE D  ${f E}$ G H Type V  $( \emptyset 10g6)$ 6.5 14 6.2 11.2 12.6 3 5 Type W ( $\emptyset$ 12g6) 14 7.5 13.5 18.5 9.5 7.5

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.06 Nm

Triphasé: 3 x 230 Volts 50 HZ - Couple nominal du moteur : 0.07 Nm

Triphasé:

3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.07 Nm

RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	150	45.04	30	25	20	15	12	7.5	6	3	1.5
COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.486	1.458	2.190	2.628	2.970	3.960	4.950	7.920	9.900	17.70	35.40
COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts))	N.m	0.567	1.701	2.555	3.066	3.465	4.620	5.775	9.240	11.550	20.650	41.30
COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	0.567	1.701	2.555	3.066	3.465	4.620	5.775	9.240	11.550	20.650	41.30

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur: 1,10 kg

Couple résistant du réducteur :

8 Nm - Permanent

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

= 30 N- Axiale

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Axiale = 40 N

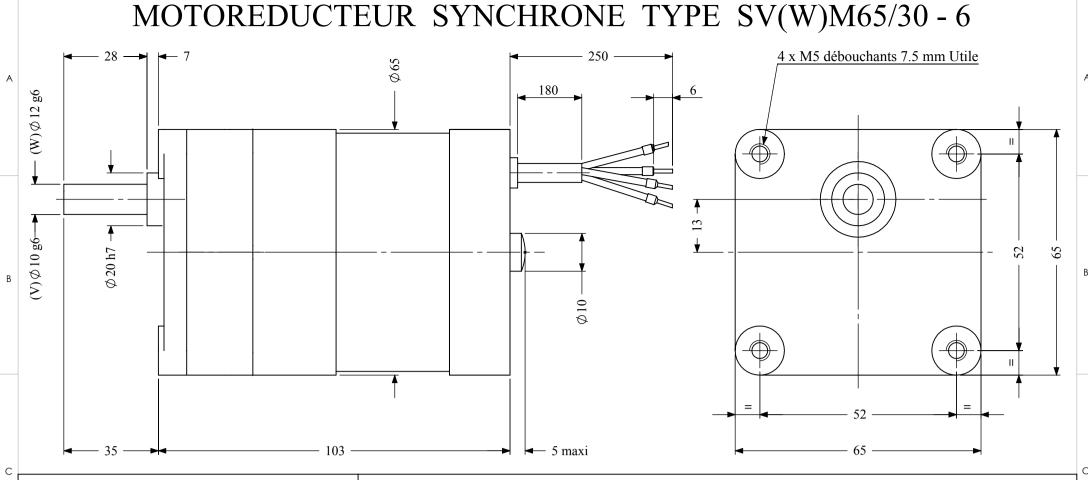
= 180 N- Radiale

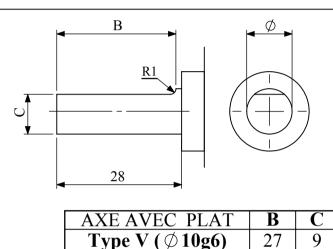
F										
	Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
	V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
	3~400	50	1500	_	50	20	7.0	11.0	85	3.0
	3 - 400	60	1800	-	45	18	5.0	9.0	85	3.0
	3 ~ 230*	50	1500	-	100	23	7.0	11.0	85	3.0
G	3 230	60	1800	-	80	18	5.0	9.0	85	3.0
	1~230	50	1500	0.5	75	17	6.0	9.0	85	3.0
	1 230	60	1800	0.5	80	18	5.0	9.0	85	5.0
	$1 \sim 115$	50	1500	2	150	17	6.0	9.0	85	3.0
Ì	1 115	60	1800	2	160	18	5.0	9.0	85	5.0
	$1 \sim 24$	50	1500	42	710	17	6.0	9.0	85	3.0
	. 21	60	1800	42	750	18	5.0	9.0	85	2.0

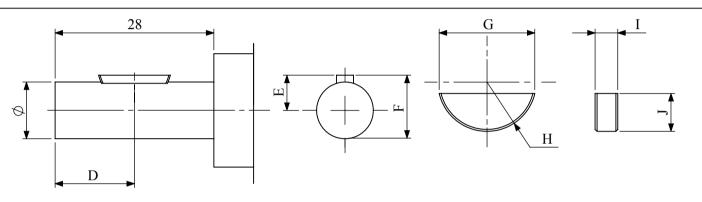


**SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France** Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr

SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342







AXE AVEC CLAVETTE D  ${f E}$ G H Type V ( $\bigcirc$ 10g6) 14 6.2 11.2 12.6 3 6.5 5 Type W ( $\emptyset$ 12g6) 14  $7.\overline{5}$ 18.5 9.5 7.5 13.5

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

3 x 230 Volts 50 HZ

11

- Couple nominal du moteur : 0.10 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.075 Nm

Triphasé: 3 x 400 Volts 50 HZ

Triphasé:

- Couple nominal du moteur : 0.105 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,00 l	κg
Couple résistant du réducteu	ır :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V):

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Axiale = 40 N

- Radiale = 180 N

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
Е	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	100	30.03	20	16.66	13.33	10	8	5	4	2	1
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.607	1.823	2.737	3.285	3.712	4.950	6.187	9.900	12.375	22.125	44.250
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	0.810	2.430	3.650	4.380	4.950	6.600	8.250	13.200	16.500	29.500	59.000
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	0.850	2.552	3.832	4.599	5.197	6.930	8.662	13.860	17.325	30.975	61.950
Ī													

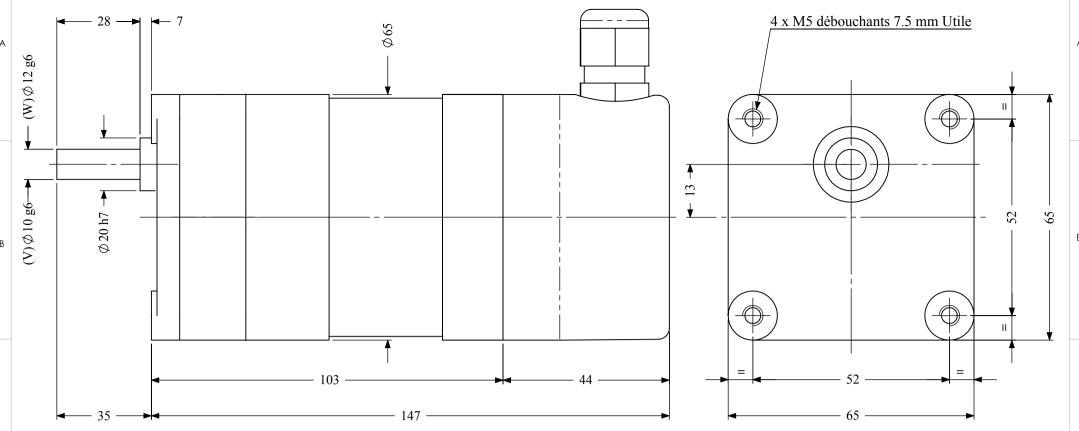
#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

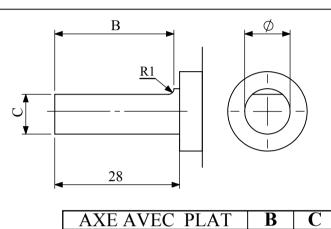
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	60	24	10.5	11.0	85	0.9
3 ~ <del>4</del> 00	60	1200	-	55	22	7.0	9.0	85	0.9
3 ~ 230*	50	1000	-	100	23	10.0	10.5	85	0.9
3 ~ 230	60	1200	-	80	18	6.0	7.5	85	0.9
1~230	50	1000	0.5	80	18	7.5	8.0	85	0.9
1~ 230	60	1200	0.5	85	19	6.5	8.0	85	0.9
1~115	50	1000	2	160	18	7.5	8.0	85	0.9
$1 \sim 113$	60	1200	2	170	19	6.5	8.0	85	0.9
$1\sim24$	50	1000	42	750	18	7.5	8.0	85	0.9
1 ~ 24	60	1200	42	780	19	6.5	8.0	85	0.9

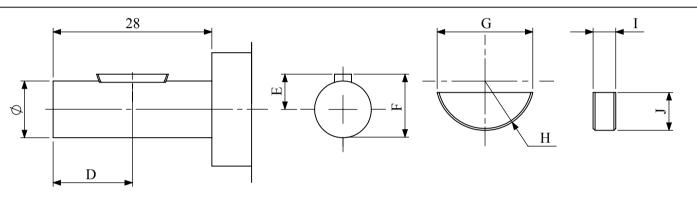


SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342

## MOTOREDUCTEUR SYNCHRONE TYPE SV(W)M65/30 - 6 AVEC BOÎTE A BORNES







								Ь
AXE AVEC CLAVETTE	D	$\mathbf{E}$	F	G	H	I	J	
Type V ( $\emptyset$ 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5	
Type W ( $\oslash$ 12g6)	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5	

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

Triphasé:

Triphasé:

Type V ( $\emptyset$ 10g6)

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

27

9

11

- Couple nominal du moteur : 0.075 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.10 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.105 Nm

Couple résistant du réducteur :

Poids du Motoréducteur: 1,10 kg

- Permanent = 8 Nm

- Fermanent – 8 Mil

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V):

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Axiale = 40 N

- Radiale = 180 N

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
= [	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	100	30.03	20	16.66	13.33	10	8	5	4	2	1
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.607	1.823	2.737	3.285	3.712	4.950	6.187	9.900	12.375	22.125	44.250
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	0.810	2.430	3.650	4.380	4.950	6.600	8.250	13.200	16.500	29.500	59.000
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	0.850	2.552	3.832	4.599	5.197	6.930	8.662	13.860	17.325	30.975	61.950
Ī													

CARACTERISTIQUES	TECHNIQUES	DES	MOTEURS

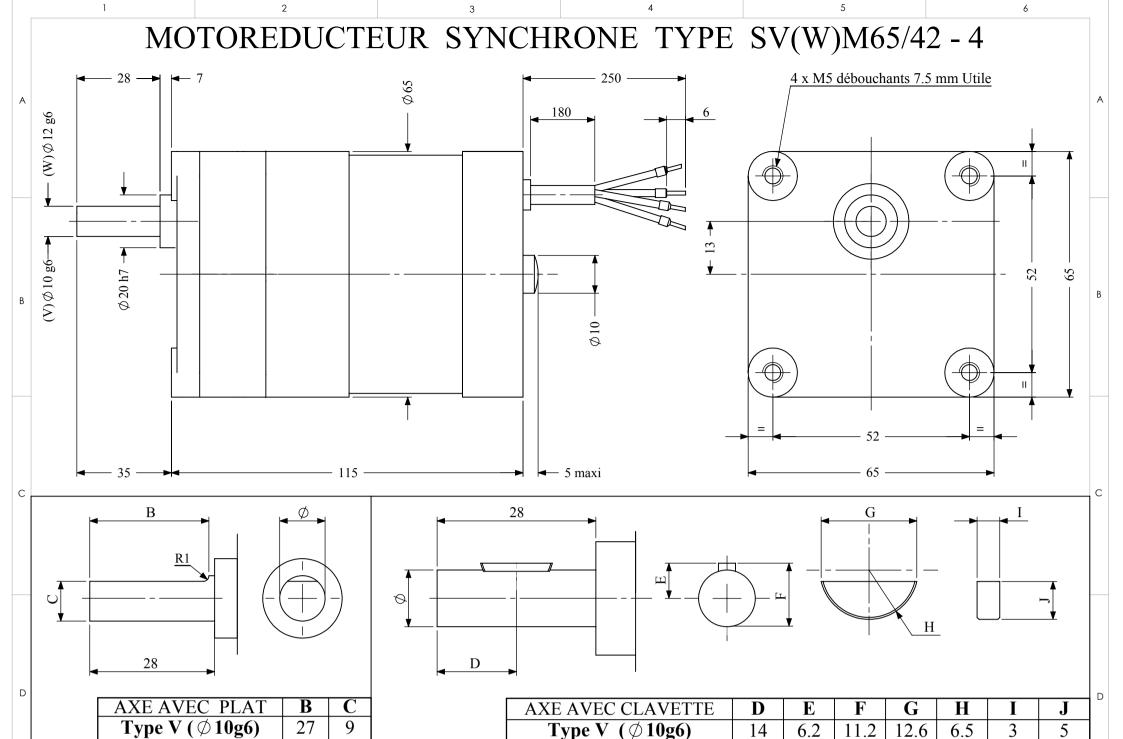
3 x 230 Volts 50 HZ

3 x 400 Volts 50 HZ

Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Nem
3~400	50	1000	-	60	24	10.5	11.0	85	0.9
3 ~ <del>1</del> 00	60	1200	-	55	22	7.0	9.0	85	0.9
3 ~ 230*	50	1000	-	100	23	10.0	10.5	85	0.9
3 230	60	1200	-	80	18	6.0	7.5	85	0.7
1~230	50	1000	0.5	80	18	7.5	8.0	85	0.9
1 230	60	1200	0.5	85	19	6.5	8.0	85	0.5
1~115	50	1000	2	160	18	7.5	8.0	85	0.9
1 113	60	1200	2	170	19	6.5	8.0	85	0.7
1~24	50	1000	42	750	18	7.5	8.0	85	0.9
1 27	60	1200	42	780	19	6.5	8.0	85	0.2

Smh

**SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France** Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail : s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342



Type W ( $\emptyset$ 12g6)

3 x 230 Volts 50 HZ

11

Triphasé:

Triphasé:

3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.09 Nm

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

14

- Couple nominal du moteur : 0.10 Nm

- Couple nominal du moteur :  $0.10~\mathrm{Nm}$ 

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
E	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	150	45.04	30	25	20	15	12	7.5	6	3	1.5
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.729	2.187	3.285	3.942	4.455	5.940	7.425	11.880	14.850	26.550	53.100
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	0.810	2.430	3.650	4.380	4.950	6.600	8.250	13.200	16.500	29.500	59.000
	COUPLE EN SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	0.810	2.430	3.650	4.380	4.950	6.600	8.250	13.200	16.500	29.500	59.000

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur: 1,20 kg

9.5

7.5

18.5

13.5

#### Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

#### Charge sur l'axe du réducteur type (V):

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

#### Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Axiale = 40 N

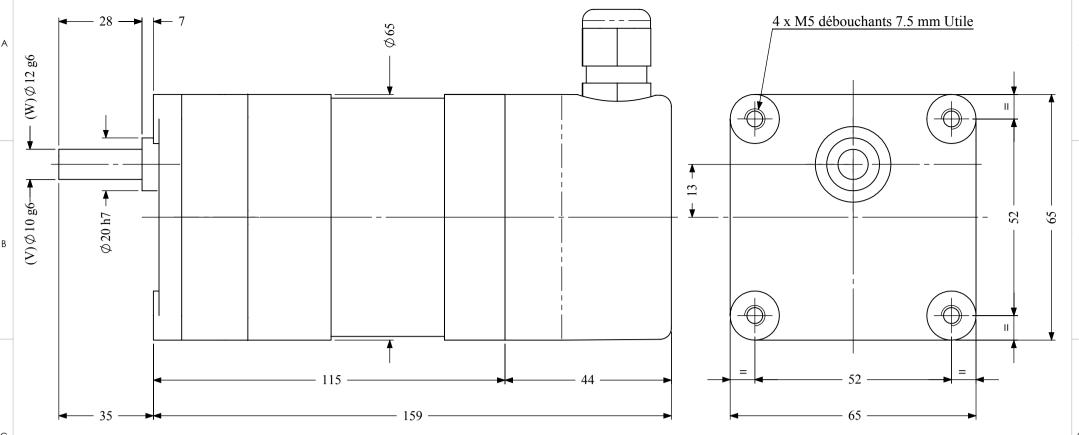
- Radiale = 180 N

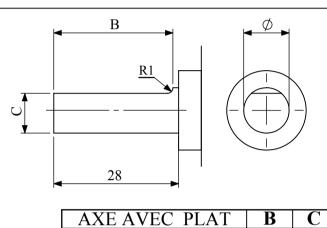
F										
	Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
	V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Nem	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
	3~400	50	1500	-	90	36	10.0	15.0	85	4.2
	3 400	60	1800	-	75	30	7.0	13.0	85	7.2
	3 ~ 230*	50	1500	-	150	35	10.0	15.0	85	4.2
G	3 230	60	1800	-	130	30	7.0	13.0	85	1.2
	1~230	50	1500	0.68	105	24	9.0	14.0	105	4.2
	1 230	60	1800	0.68	115	26	7.5	14.0	105	1.2
	$1 \sim 115$	50	1500	2.8	210	24	9.0	14.0	105	4.2
	1 113	60	1800	2.8	230	26	7.5	14.0	105	1.2
	$1 \sim 24$	50	1500	60	1000	24	9.0	14.0	105	4.2
	. 21	60	1800	60	1100	26	7.5	14.0	105	1.2

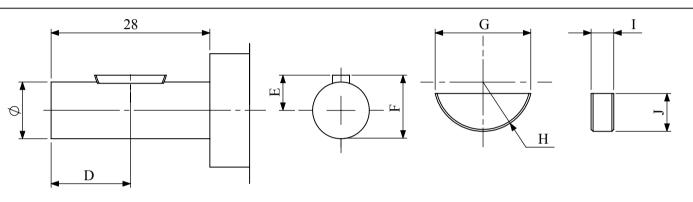


SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342

### MOTOREDUCTEUR SYNCHRONE TYPE SV(W)M65/42 - 4 AVEC BOÎTE A BORNES







	AXE AVEC PLAT	B	C		AXE AVEC CLAVETTE	D	${f E}$	F'	G	H		J
	Type V ( $\oslash$ 10g6)	27	9		<b>Type V (∅10g6)</b>	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5
	Type W ( $\oslash$ 12g6)	27	11		<b>Type W ( ∅ 12g6)</b>	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5
1	-1	0.117		G1	1 1 0 00 NI							

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.09 Nm

Triphasé :

3 x 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.10 Nm

Triphasé: 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.10 Nm

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	150	45.04	30	25	20	15	12	7.5	6	3	1.5
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.729	2.187	3.285	3.942	4.455	5.940	7.425	11.880	14.850	26.550	53.100
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	0.810	2.430	3.650	4.380	4.950	6.600	8.250	13.200	16.500	29.500	59.000
ſ	COUPLE EN SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	0.810	2.430	3.650	4.380	4.950	6.600	8.250	13.200	16.500	29.500	59.000

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur : 1,30 kg

Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

130 1

- Axiale = 40 N

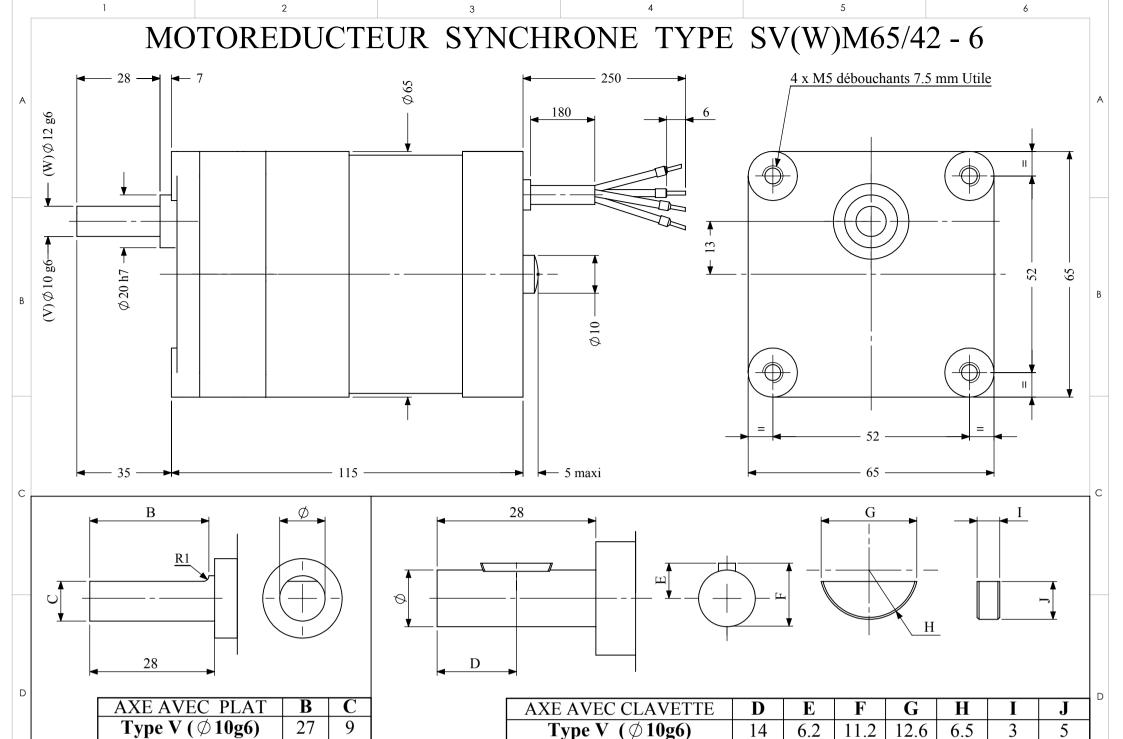
Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Radiale = 180 N

Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mΑ	VA	Nem	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Nem
3 ~ 400	50	1500	-	90	36	10.0	15.0	85	4.2
3 ~ 400	60	1800	1	75	30	7.0	13.0	85	7.2
3 ~ 230*	50	1500	-	150	35	10.0	15.0	85	4.2
3 14 230	60	1800	-	130	30	7.0	13.0	85	7.2
1~230	50	1500	0.68	105	24	9.0	14.0	105	4.2
1.5 250	60	1800	0.68	115	26	7.5	14.0	105	7.2
1~115	50	1500	2.8	210	24	9.0	14.0	105	4.2
_ 1 ~ 113	60	1800	2.8	230	26	7.5	14.0	105	7.2
1~24	50	1500	60	1000	24	9.0	14.0	105	4.2
1 ~ 24	60	1800	60	1100	26	7.5	14.0	105	7.2



SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342



Type W ( $\emptyset$ 12g6)

3 x 230 Volts 50 HZ

11

Triphasé:

Triphasé:

3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur :  $0.11~\mathrm{Nm}$ 

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

14

- Couple nominal du moteur :  $0.13\ Nm$ 

- Couple nominal du moteur : 0.14 Nm

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
E [	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	100	30.03	20	16.66	13.33	10	8	5	4	2	1
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.891	2.673	4.015	4.818	5.445	7.260	9.075	14.520	18.150	32.450	64.900
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	1.053	3.160	4.745	5.694	6.435	8.580	10.725	17.160	21.450	38.350	76.700
	COUPLE EN SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	1.134	3.403	5.110	6.132	6.930	9.240	11.550	18.480	23.100	41.300	82.600

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur: 1,20 kg

9.5

7.5

18.5

13.5

Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Axiale = 40 N

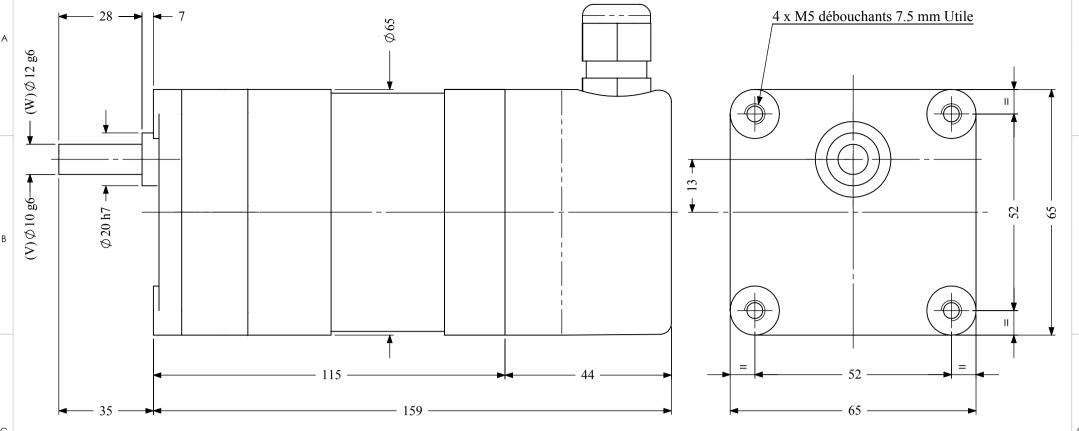
- Radiale = 180 N

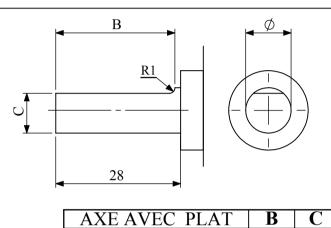
F										
	Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
	V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
	3~400	50	1000	-	105	42	14.0	15.0	85	1.3
	3 ~ <del>1</del> 00	60	1200	1	85	35	10.0	13.0	85	1.5
	3 ~ 230*	50	1000	-	150	35	13.0	14.0	85	1.3
G	3 14 230	60	1200	-	130	30	9.0	12.0	85	1.5
	1~230	50	1000	0.68	105	24	11.0	11.5	85	1.3
	1 250	60	1200	0.68	115	26	9.0	11.5	105	1.5
	1~115	50	1000	2.8	210	24	11.0	11.5	85	1.3
	1 113	60	1200	2.8	230	26	9.0	11.5	105	1.5
	1~24	50	1000	60	1000	24	11.0	11.5	85	1.3
	1 - 27	60	1200	60	1100	26	9.0	11.5	105	1.5
"										

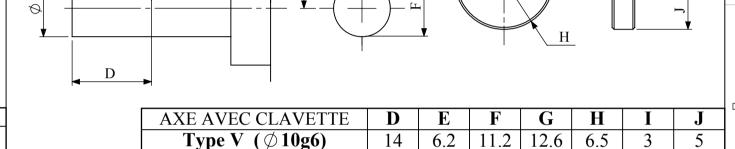


SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342









14

7.5

13.5

18.5

- Permanent

- Axiale

9.5

Poids du Motoréducteur: 1,30 kg

Couple résistant du réducteur :

7.5

8 Nm

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

Type V ( $\emptyset$ 10g6)

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

- Couple nominal du moteur : 0.11 Nm

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

28

Triphasé:

3 x 230 Volts 50 HZ

27

27

9

11

- Couple nominal du moteur : 0.13 Nm

Triphasé:

3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.14 Nm

- En Pic	= 13  Nm
Charge sur l'axe du r	éducteur type (V):

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

= 40 N

- Padiala = 190 N

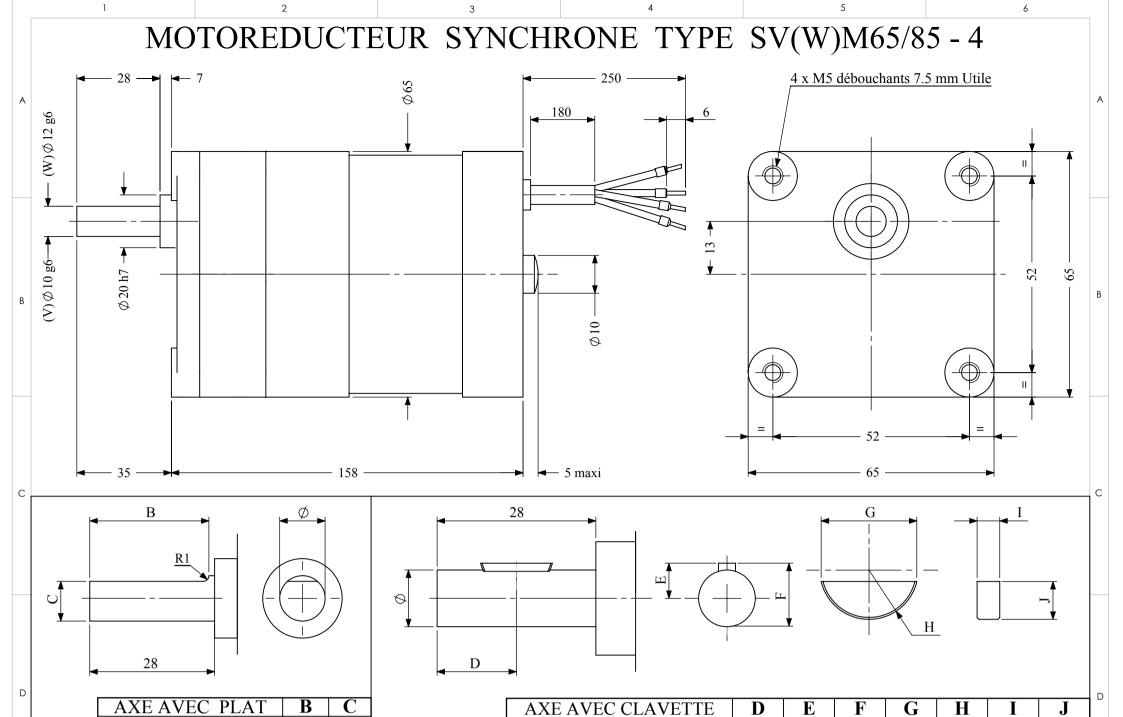
Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
Е	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	100	30.03	20	16.66	13.33	10	8	5	4	2	1
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	0.891	2.673	4.015	4.818	5.445	7.260	9.075	14.520	18.150	32.450	64.900
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	1.053	3.160	4.745	5.694	6.435	8.580	10.725	17.160	21.450	38.350	76.700
	COUPLE EN SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	1.134	3.403	5.110	6.132	6.930	9.240	11.550	18.480	23.100	41.300	82.600
Γ													

CARACTER	ISTIQUES TEC	HNIQUES DES	MOTEURS				-	Radiale $= 18$	30 N
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mΑ	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	105	42	14.0	15.0	85	1.3
3 - 400	60	1200	-	85	35	10.0	13.0	85	1.3
3 ~ 230*	50	1000	-	150	35	13.0	14.0	85	1.3
3 230	60	1200	-	130	30	9.0	12.0	85	1.5
1~230	50	1000	0.68	105	24	11.0	11.5	85	1.3
1 230	60	1200	0.68	115	26	9.0	11.5	105	1.5
$1 \sim 115$	50	1000	2.8	210	24	11.0	11.5	85	1.3
1 - 113	60	1200	2.8	230	26	9.0	11.5	105	1.5
$1\sim24$	50	1000	60	1000	24	11.0	11.5	85	1.3
1 - 2-	60	1200	60	1100	26	9.0	11.5	105	1.5

Smh

SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342



Type V ( $\emptyset$ 10g6)

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

3 x 230 Volts 50 HZ

Triphasé: 3 x 400 Volts 50 HZ

Triphasé:

27

9

11

- Couple nominal du moteur : 0.20 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.18 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.18 Nm

Type V ( $\emptyset$ 10g6)

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

14

14

6.2

7.5

RAPPORTS DE REDUCTION 33.3 250 500 1000 NOMBRE D'ETAGES 2 3 3 3 4 4 4 4 5 5 73 59 RENDEMENT % 81 73 73 66 66 66 66 66 59 VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR 150 45.04 30 25 20 15 12 7.5 1.5 **Rpm** COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR 7.884 8.910 11.880 23.760 29.700 53.100 106.200 1.458 4.375 6.570 14.850 N.m (MONOPHASE) COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR 118.000 N.m 4.861 8.760 9.900 13.200 16.500 26.400 33.000 59.000 1.620 7.300 (TRIPHASE 230 Volts) COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts) 4.375 6.570 8.910 11.880 23.760 29.700 53.100 106.200 1.458 7.884 14.850

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur: 1,850 kg

6.5

9.5

#### Couple résistant du réducteur :

8 Nm - Permanent

- En Pic

12.6

18.5

11.2

13.5

= 13 Nm

= 40 N

3

5

7.5

#### Charge sur l'axe du réducteur type (V):

= 30 N- Axiale

- Radiale

= 150 N

#### Charge sur l'axe du réducteur type (W):

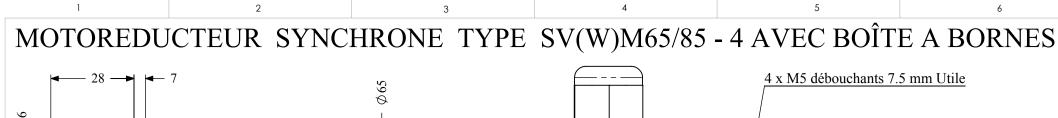
- Axiale

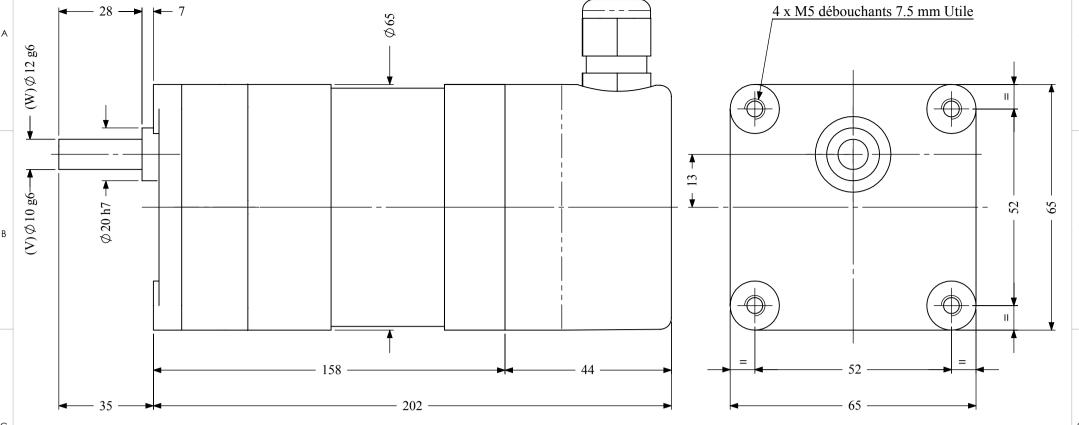
- Radiale = 180 N

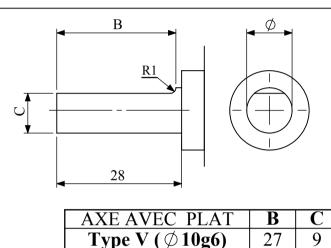
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	150	60	18.0	28.0	< 85	8.5
3 ~ 400	60	1800	-	120	48	12.0	23.0	< 85	6.5
3 ~ 230*	50	1500	-	300	70	20.0	31.0	85	8.5
3.4 230	60	1800	-	240	55	14.0	26.0	85	0.5
1 ~ 230	50	1500	1.3	205	47	18.0	28.0	105	8.5
1 230	60	1800	1.3	220	51	15.0	28.0	105	0.5
$1 \sim 115$	50	1500	5	410	47	18.0	28.0	105	8.5
1 113	60	1800	5	440	51	15.0	28.0	105	0.5
$1\sim24$	50	1500	120	1960	47	18.0	28.0	105	8.5
1 27	60	1800	120	2100	51	15.0	28.0	105	0.5

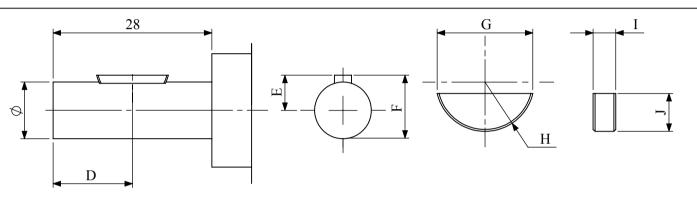


**SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France** Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342









								lг
AXE AVEC CLAVETTE	D	$\mathbf{E}$	F	G	H	I	J	
Type V ( $\oslash$ 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5	
Type W ( $\emptyset$ 12g6)	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5	

Type W ( $\emptyset$ 12g6)

- Couple nominal du moteur : 0.18 Nm

Triphasé: 3 x 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur :  $0.20~\mathrm{Nm}$ 

Triphasé: 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur :  $0.18~\mathrm{Nm}$ 

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
E	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	150	45.04	30	25	20	15	12	7.5	6	3	1.5
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	1.458	4.375	6.570	7.884	8.910	11.880	14.850	23.760	29.700	53.100	106.200
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	1.620	4.861	7.300	8.760	9.900	13.200	16.500	26.400	33.000	59.000	118.000
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	1.458	4.375	6.570	7.884	8.910	11.880	14.850	23.760	29.700	53.100	106.200

11

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur : 1,950 kg

#### Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic =

= 13 Nm

#### Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

- Axiale = 30 N

- Radiale

= 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

- Axiale

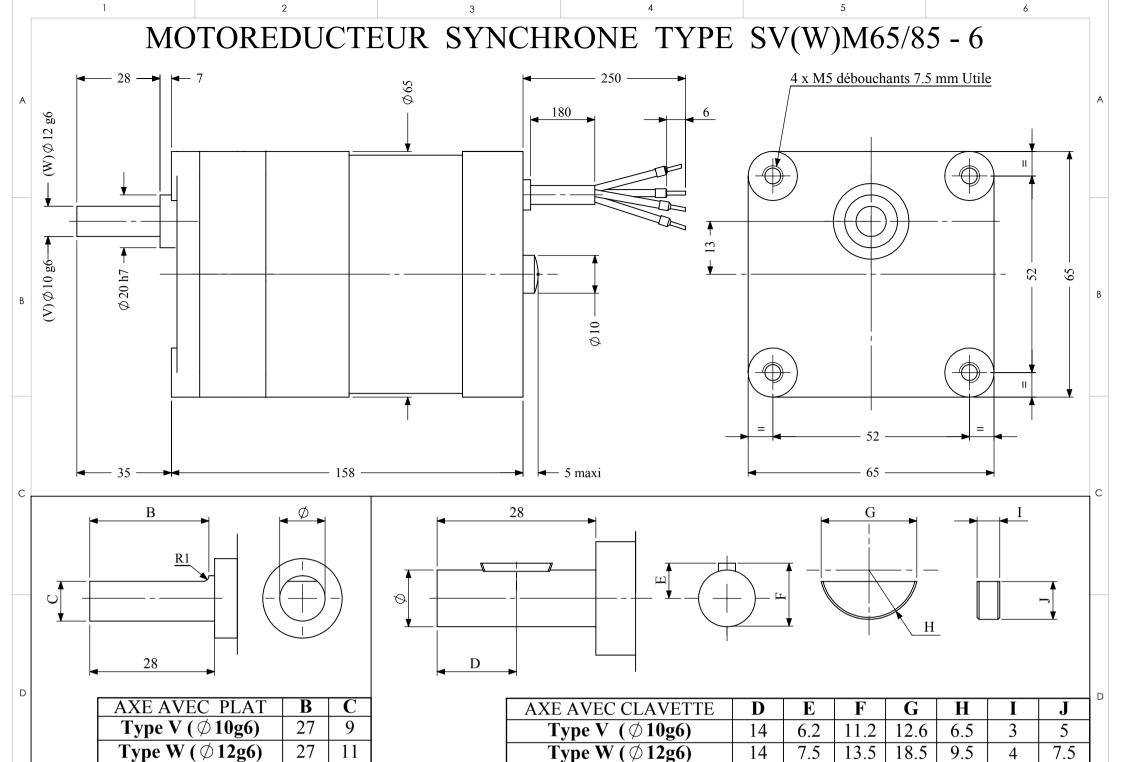
= 40 N

- Radiale = 180 N

Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mΑ	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	150	60	18.0	28.0	< 85	8.5
3 ~ <del>4</del> 00	60	1800	-	120	48	12.0	23.0	< 85	6.5
3 ~ 230*	50	1500	-	300	70	20.0	31.0	85	8.5
3.5 230	60	1800	-	240	55	14.0	26.0	85	0.5
1~230	50	1500	1.3	205	47	18.0	28.0	105	8.5
1 ~ 250	60	1800	1.3	220	51	15.0	28.0	105	0.5
1~115	50	1500	5	410	47	18.0	28.0	105	8.5
1~113	60	1800	5	440	51	15.0	28.0	105	0.5
$1\sim24$	50	1500	120	1960	47	18.0	28.0	105	8.5
1 . 24	60	1800	120	2100	51	15.0	28.0	105	0.5

Smh

SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342



3 x 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.21 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.25 Nm

Triphasé: 3 x 400 Volts 50 HZ

Triphasé:

- Couple nominal du moteur : 0.28 Nm

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
E	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	100	30.03	20	16.66	13.33	10	8	5	4	2	1
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	1.701	5.104	7.665	9.198	10.395	13.860	17.325	27.720	34.650	61.950	123.900
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	2.025	6.077	9.125	10.950	12.375	16.500	20.625	33.000	41.250	73.750	147.500
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	2.268	6.806	10.220	12.264	13.860	18.480	23.100	36.960	46.200	82.600	165.200

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

Poids du Motoréducteur: 1,850 kg

Couple résistant du réducteur :

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

- Axiale = 30 N

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

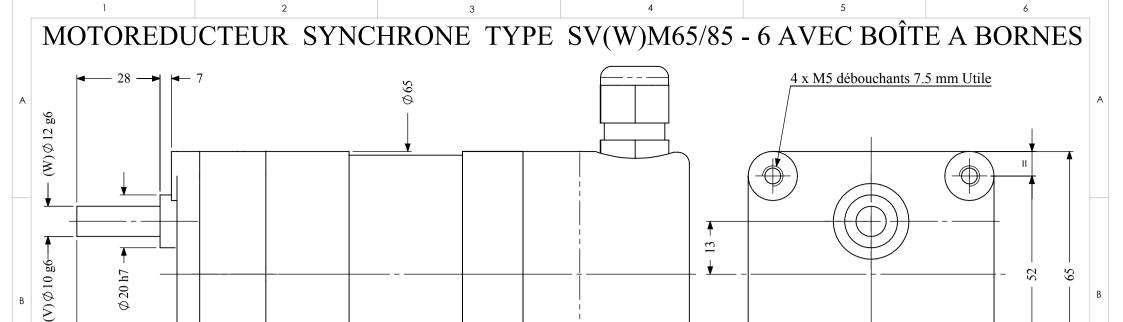
- Axiale = 40 N

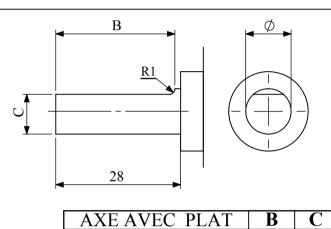
- Radiale = 180 N

F										
	Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
	V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Nem	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Ncm
	3 ~ 400	50	1000	-	170	68	28.0	29.0	85	2.6
	3 · · · <del>1</del> 00	60	1200	1	140	56	18.0	23.0	85	2.0
	3 ~ 230*	50	1000	-	220	50	25.0	26.0	85	2.6
G	3.4 230	60	1200	-	180	40	16.0	20.0	85	2.0
	1~230	50	1000	1.3	190	44	21.0	22.0	105	2.6
	1 - 250	60	1200	1.3	200	46	18.0	22.0	105	2.0
	1~115	50	1000	5	380	44	21.0	22.0	105	2.6
	1.4113	60	1200	5	400	46	18.0	22.0	105	2.0
	1~24	50	1000	120	1710	44	21.0	22.0	105	2.6
	1 - 27	60	1200	120	1800	46	18.0	22.0	105	2.0
Π			_	_		_		_		



SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342





28 Ø D

AXE AVEC PLAT	В	
Type V ( $\oslash$ 10g6)	27	9
<b>Type W ( ∅ 12g6)</b>	27	11

AXE AVEC CLAVETTE D  ${f E}$ G Н Type V ( $\emptyset$ 10g6) 14 6.2 11.2 12.6 6.5 3 5 Type W ( $\emptyset$ 12g6) 14 7.5 13.5 18.5 9.5 7.5

65

3 x 230 Volts 50 HZ Triphasé:

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.25 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.21 Nm

Triphasé:

3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.28 Nm

	RAPPORTS DE REDUCTION	/1	10	33.3	50	60	75	100	125	200	250	500	1000
<b>=</b> [	NOMBRE D'ETAGES		2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
	RENDEMENT	%	81	73	73	73	66	66	66	66	66	59	59
	VITESSE A LA SORTIE DU REDUCTEUR	Rpm	100	30.03	20	16.66	13.33	10	8	5	4	2	1
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (MONOPHASE)	N.m	1.701	5.104	7.665	9.198	10.395	13.860	17.325	27.720	34.650	61.950	123.900
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 230 Volts)	N.m	2.025	6.077	9.125	10.950	12.375	16.500	20.625	33.000	41.250	73.750	147.500
	COUPLE A LA SORTIE DU REDUCTEUR (TRIPHASE 400 Volts)	N.m	2.268	6.806	10.220	12.264	13.860	18.480	23.100	36.960	46.200	82.600	165.200
			•										

158

202

Couple résistant du réducteur :

Poids du Motoréducteur: 1,950 kg

8 Nm - Permanent

- En Pic = 13 Nm

Charge sur l'axe du réducteur type (V) :

= 30 N- Axiale

- Radiale = 150 N

Charge sur l'axe du réducteur type (W):

= 40 N- Axiale

- Radiale = 180 N

CARACTERISTIQUES	TECHNIQUES DES MOTEURS

E	CARACTER	ISTIQUES TEC	HNIQUES DES	WOTEORS					Radiale – 16	SU N
	Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
	V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\mathrm{C}$	Nem
	3~400	50	1000	-	170	68	28.0	29.0	85	2.6
	3 1 400	60	1200	-	140	56	18.0	23.0	85	2.0
	3 ~ 230*	50	1000	-	220	50	25.0	26.0	85	2.6
G		60	1200	-	180	40	16.0	20.0	85	2.0
	$1 \sim 230$	50	1000	1.3	190	44	21.0	22.0	105	2.6
	1 250	60	1200	1.3	200	46	18.0	22.0	105	2.0
	1~115	50	1000	5	380	44	21.0	22.0	105	2.6
$\dashv$	1 119	60	1200	5	400	46	18.0	22.0	105	2.0
	1~24	50	1000	120	1710	44	21.0	22.0	105	2.6
	1 - 27	60	1200	120	1800	46	18.0	22.0	105	2.0

Smh

**SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France** Tél: + 3 3 (0)145 066 434 - Fax: + 3 3 (0)147 720 685 - e-mail: s-m-h@wanadoo.fr SIRET 326 399 342 00012 - NAF 518 M - N° TVA CE: FR 13 326 399 342