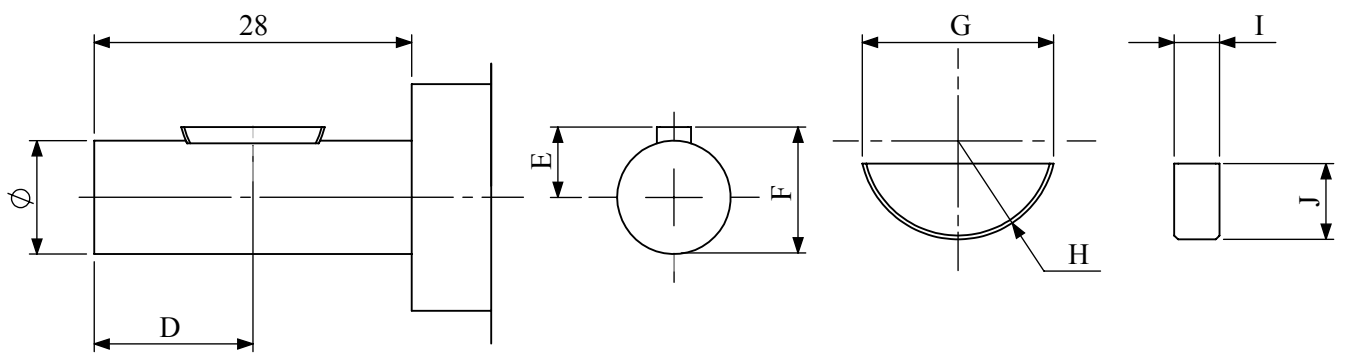
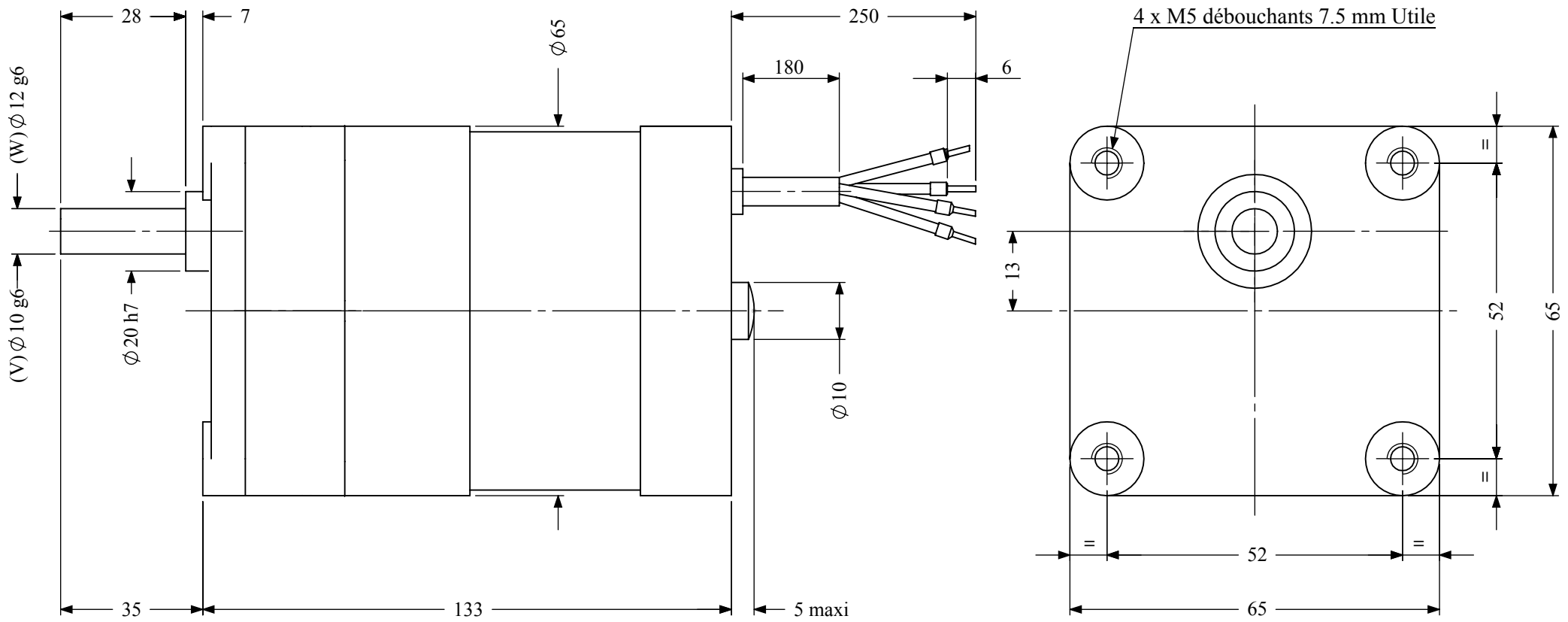


MOTOREDUCTEUR SYNCHRONE TYPE SV(W)M65/60 - 4



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

- Couple nominal du moteur : 0.12 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.13 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.13 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,450 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

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

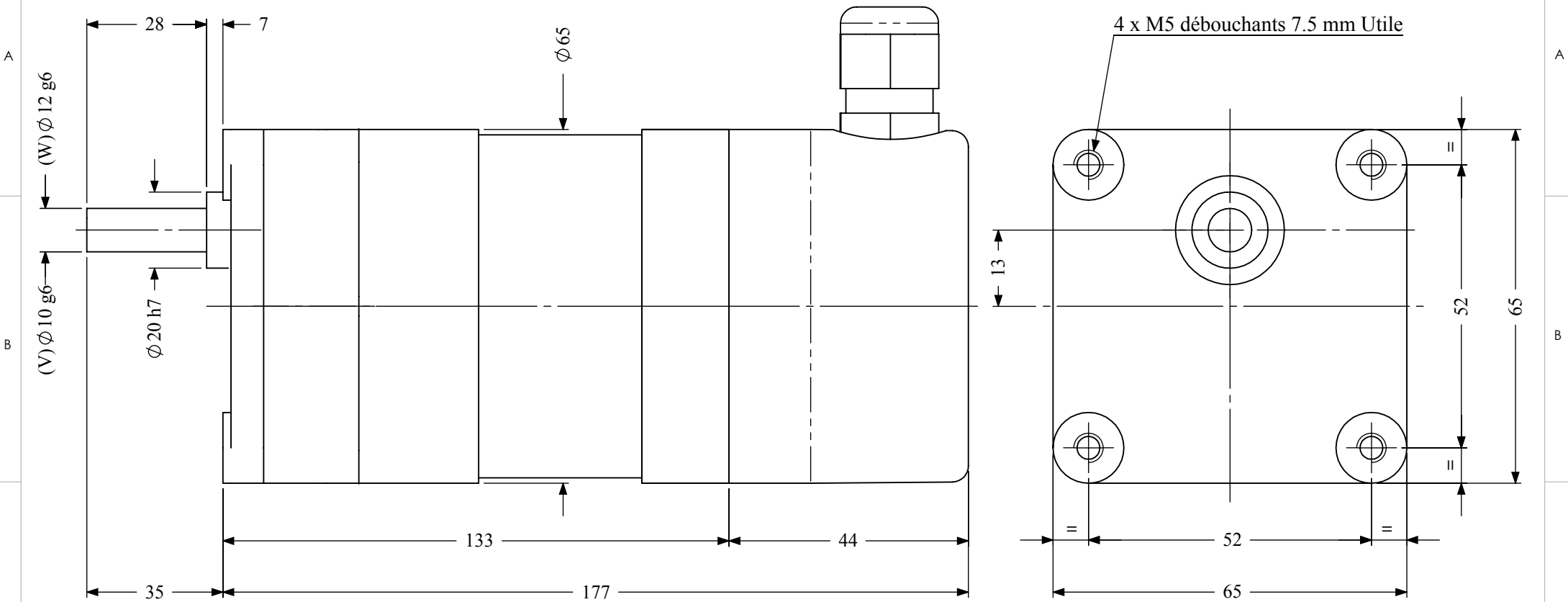
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	105	42	13.0	20.0	85	6.0
	60	1800	-	90	36	9.0	17.0	85	
3 ~ 230*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

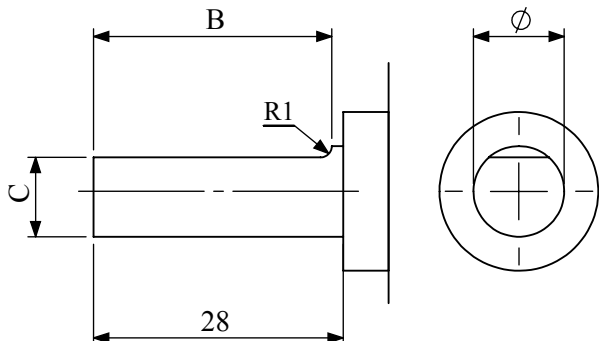
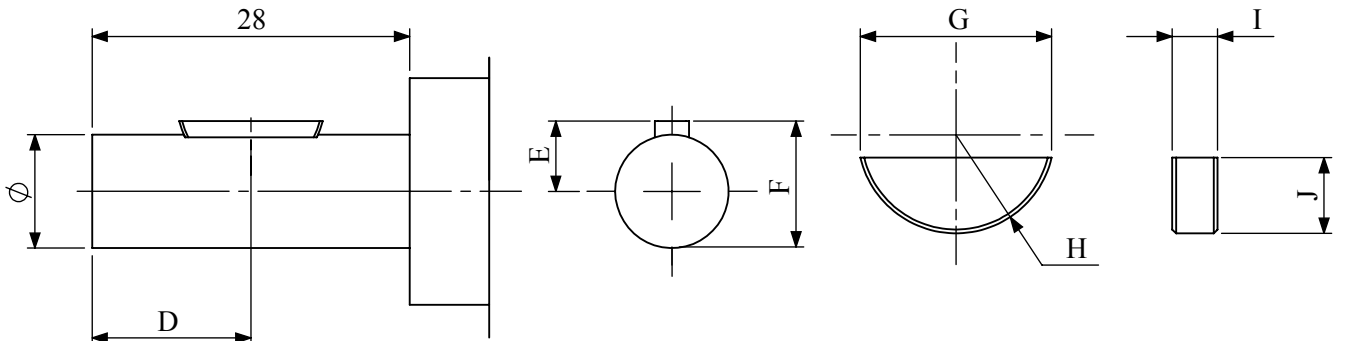
Smh

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

Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

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



		D																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>AXE AVEC PLAT</th><th>B</th><th>C</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type V (ϕ 10g6)</td><td>27</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Type W (ϕ 12g6)</td><td>27</td><td>11</td></tr> </tbody> </table>	AXE AVEC PLAT	B	C	Type V (ϕ 10g6)	27	9	Type W (ϕ 12g6)	27	11	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AXE AVEC CLAVETTE</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type V (ϕ 10g6)</td><td>14</td><td>6.2</td><td>11.2</td><td>12.6</td><td>6.5</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Type W (ϕ 12g6)</td><td>14</td><td>7.5</td><td>13.5</td><td>18.5</td><td>9.5</td><td>4</td><td>7.5</td></tr> </tbody> </table>	AXE AVEC CLAVETTE	D	E	F	G	H	I	J	Type V (ϕ 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5	Type W (ϕ 12g6)	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5	D
AXE AVEC PLAT	B	C																																	
Type V (ϕ 10g6)	27	9																																	
Type W (ϕ 12g6)	27	11																																	
AXE AVEC CLAVETTE	D	E	F	G	H	I	J																												
Type V (ϕ 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5																												
Type W (ϕ 12g6)	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5																												

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ

Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ

- 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

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

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	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	105	42	13.0	20.0	85	6.0
	60	1800	-	90	36	9.0	17.0	85	
3 ~ 230*	50	1500	-	220	50	13.0	20.0	105	6.0
	60	1800	-	180	40	9.0	17.0	105	
1~ 230	50	1500	1	150	34	12.0	19.0	105	6.0
	60	1800	1	160	37	10.0	19.0	105	
1 ~ 115	50	1500	4	300	34	12.0	19.0	105	6.0
	60	1800	4	320	37	10.0	19.0	105	
1 ~ 24	50	1500	90	1400	34	12.0	19.0	105	6.0
	60	1800	90	1550	37	10.0	19.0	105	

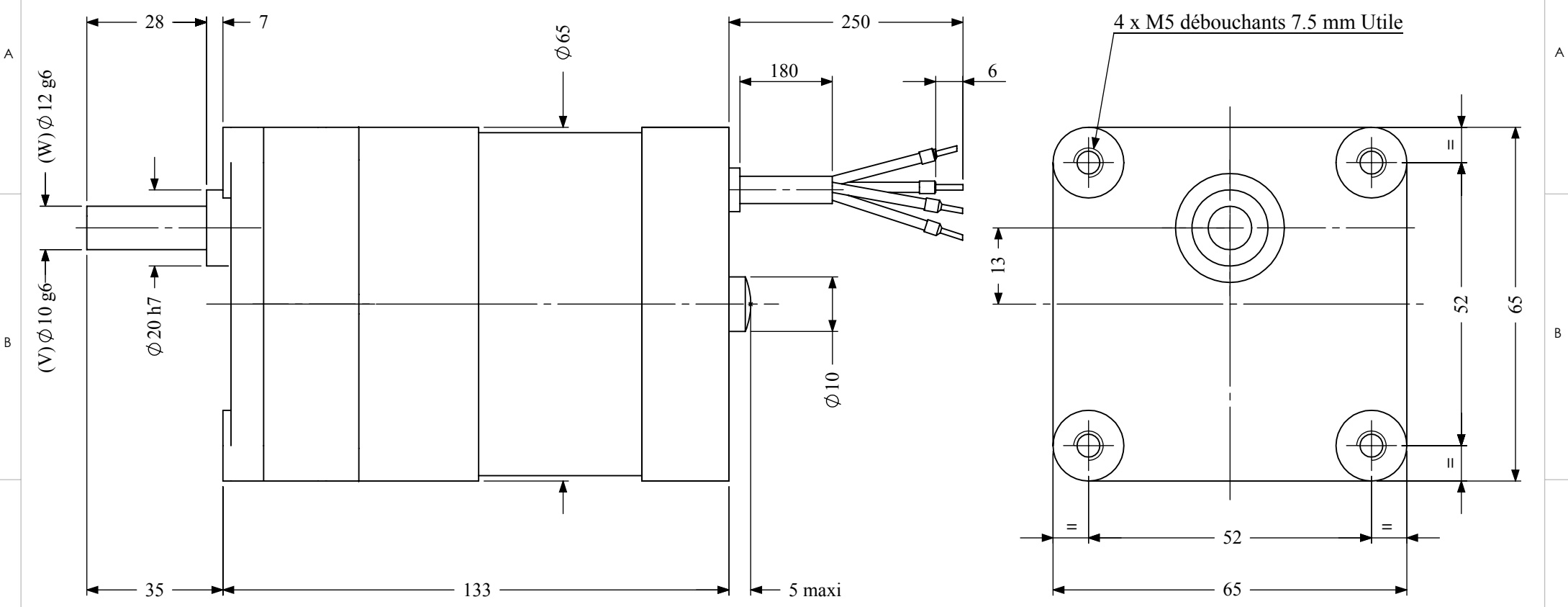


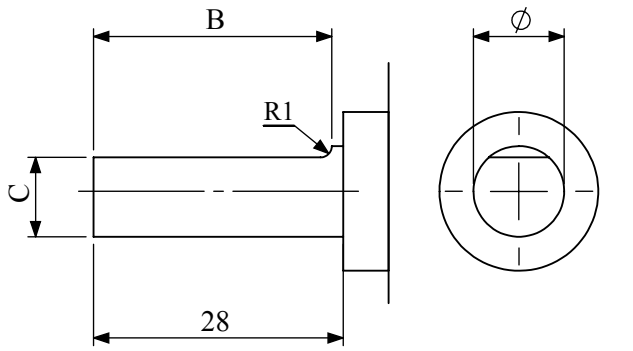
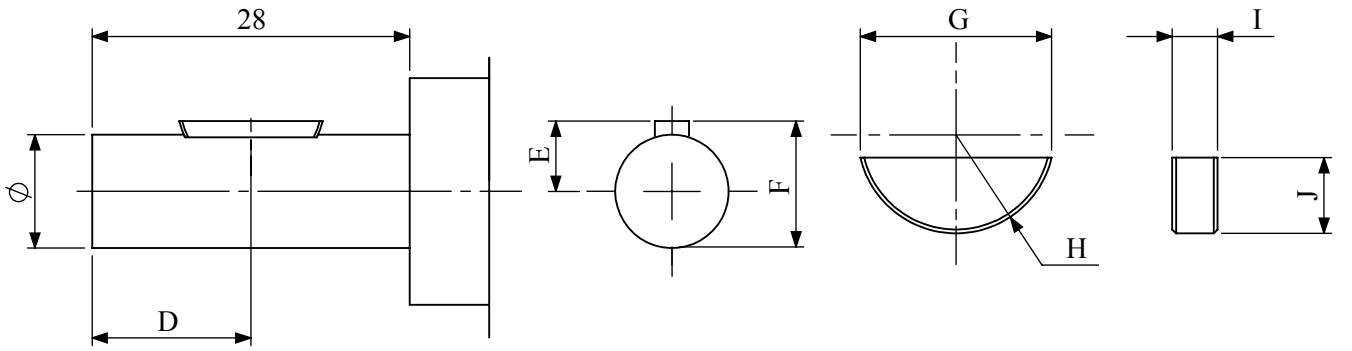
SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France

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 SYNCHRON TYPE SV(W)M65/60 - 6



 <table border="1" data-bbox="182 1302 672 1424"> <tr> <th>AXE AVEC PLAT</th><th>B</th><th>C</th></tr> <tr> <td>Type V (Ø 10g6)</td><td>27</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Type W (Ø 12g6)</td><td>27</td><td>11</td></tr> </table>	AXE AVEC PLAT	B	C	Type V (Ø 10g6)	27	9	Type W (Ø 12g6)	27	11	 <table border="1" data-bbox="936 1302 2016 1424"> <tr> <th>AXE AVEC CLAVETTE</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th></tr> <tr> <td>Type V (Ø 10g6)</td><td>14</td><td>6.2</td><td>11.2</td><td>12.6</td><td>6.5</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Type W (Ø 12g6)</td><td>14</td><td>7.5</td><td>13.5</td><td>18.5</td><td>9.5</td><td>4</td><td>7.5</td></tr> </table>	AXE AVEC CLAVETTE	D	E	F	G	H	I	J	Type V (Ø 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5	Type W (Ø 12g6)	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5
AXE AVEC PLAT	B	C																																
Type V (Ø 10g6)	27	9																																
Type W (Ø 12g6)	27	11																																
AXE AVEC CLAVETTE	D	E	F	G	H	I	J																											
Type V (Ø 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5																											
Type W (Ø 12g6)	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5																											

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ
Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ
Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.15 Nm
- Couple nominal du moteur : 0.19 Nm
- Couple nominal du moteur : 0.19 Nm

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

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

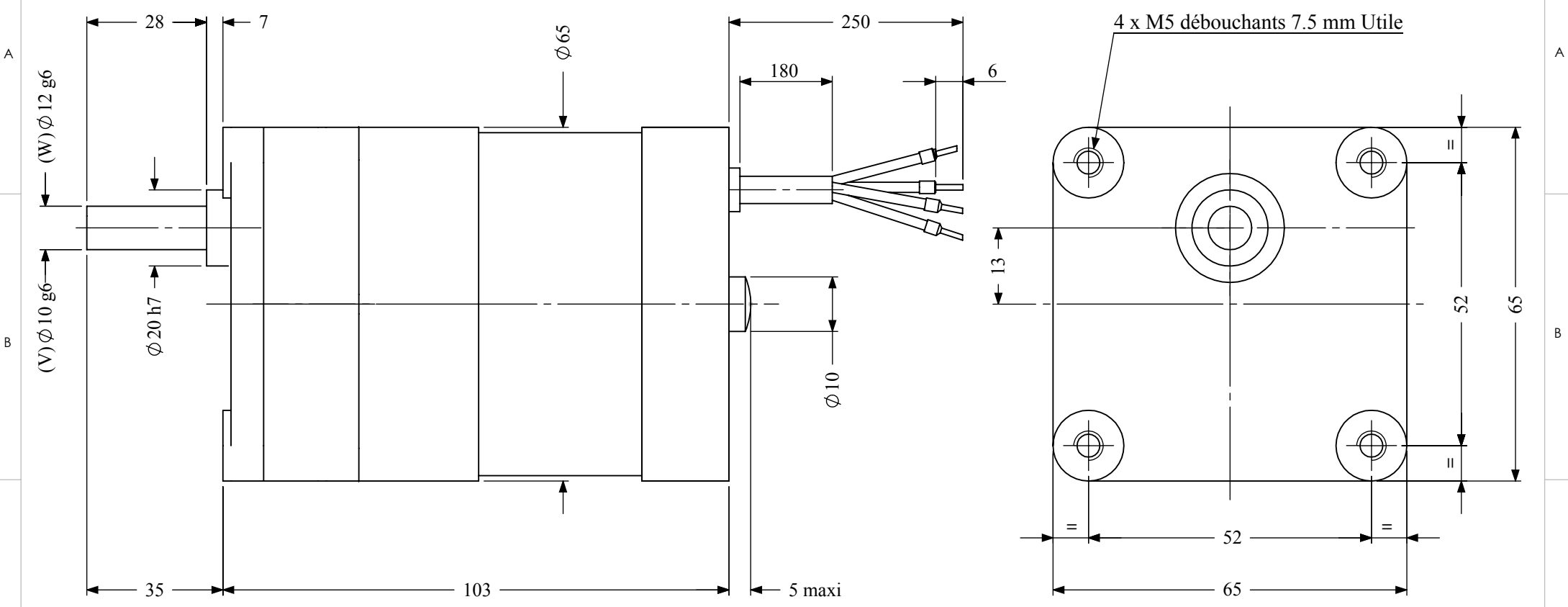
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

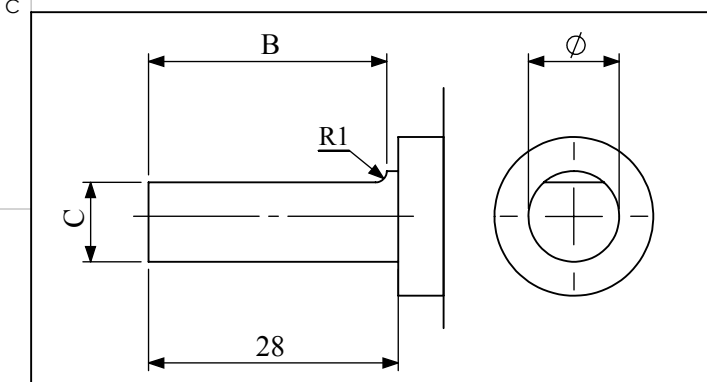
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	µF	mA	VA	Ncm	Watts	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	120	48	19.0	20.0	105	1.8
	60	1200	-	100	40	14.0	17.0	105	
3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



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

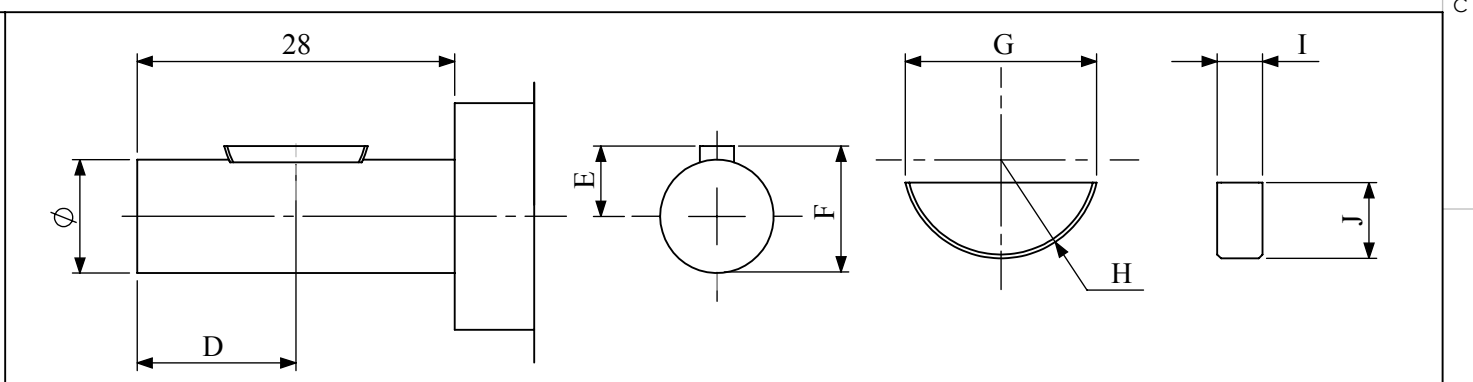
MOTOREDUCTEUR SYNCHRON TYPE SV(W)M65/30 - 4





Technical drawing of the motor-reducer assembly showing side and front views. The side view includes dimensions B (total width), C (height), and 28 (width of the base). The front view shows a circular shaft with diameter ϕ and a fillet radius R1.

AXE AVEC PLAT	B	C
Type V (ϕ 10g6)	27	9
Type W (ϕ 12g6)	27	11



Technical drawing of the motor-reducer assembly showing side and front views. The side view includes dimensions 28 (total width), D (width of the base), and ϕ (shaft diameter). The front view shows a circular shaft with diameter ϕ and a keyway. The side view also includes dimensions E (height of the shaft), F (height of the base), G (width of the base), H (height of the base), I (width of the base), and J (height of the base).

AXE AVEC CLAVETTE	D	E	F	G	H	I	J
Type V (ϕ 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5
Type W (ϕ 12g6)	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ

Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.06 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.07 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.07 Nm

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 = 150 N

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

- Axiale = 40 N
- Radiale = 180 N

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

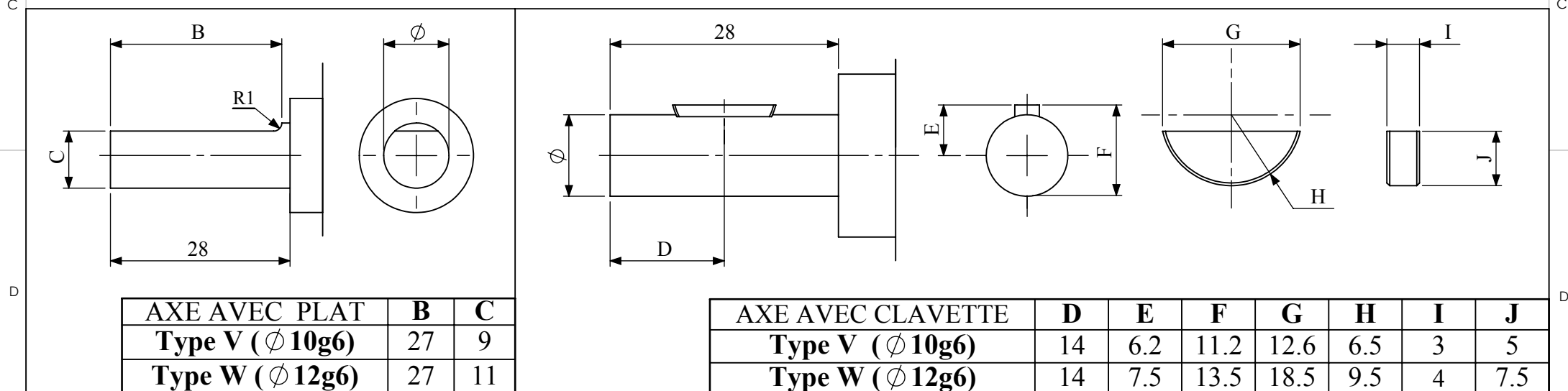
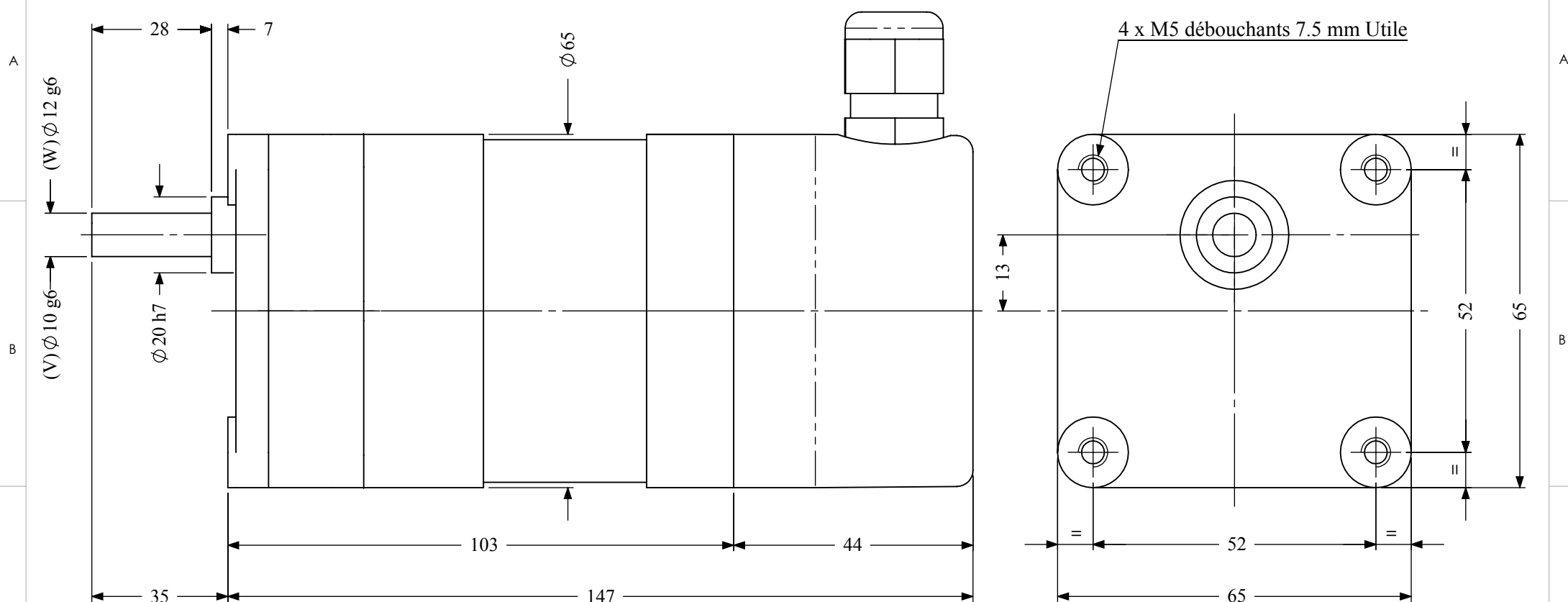
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	µF	mA	VA	Ncm	Watts	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	50	20	7.0	11.0	85	3.0
	60	1800	-	45	18	5.0	9.0	85	
3 ~ 230*	50	1500	-	100	23	7.0	11.0	85	3.0
	60	1800	-	80	18	5.0	9.0	85	
1~ 230	50	1500	0.5	75	17	6.0	9.0	85	3.0
	60	1800	0.5	80	18	5.0	9.0	85	
1 ~ 115	50	1500	2	150	17	6.0	9.0	85	3.0
	60	1800	2	160	18	5.0	9.0	85	
1 ~ 24	50	1500	42	710	17	6.0	9.0	85	3.0
	60	1800	42	750	18	5.0	9.0	85	



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

Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

MOTOREDUCTEUR SYNCHRON TYPE SV(W)M65/30 - 4 AVEC BOÎTE A BORNES



Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.06 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,10 kg

Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.07 Nm

Couple résistant du réducteur :

Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.07 Nm

- 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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

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

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	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	50	20	7.0	11.0	85	3.0
	60	1800	-	45	18	5.0	9.0	85	
3 ~ 230*	50	1500	-	100	23	7.0	11.0	85	3.0
	60	1800	-	80	18	5.0	9.0	85	
1 ~ 230	50	1500	0.5	75	17	6.0	9.0	85	3.0
	60	1800	0.5	80	18	5.0	9.0	85	
1 ~ 115	50	1500	2	150	17	6.0	9.0	85	3.0
	60	1800	2	160	18	5.0	9.0	85	
1 ~ 24	50	1500	42	710	17	6.0	9.0	85	3.0
	60	1800	42	750	18	5.0	9.0	85	

Smh

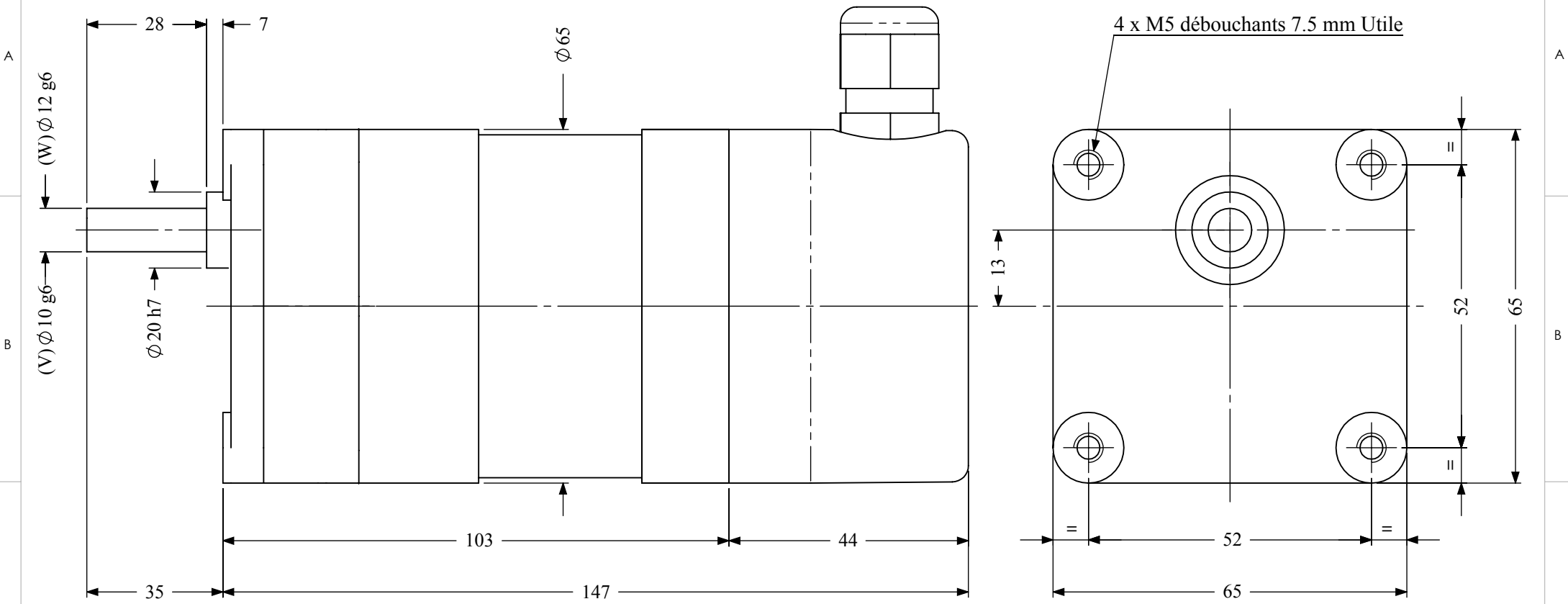
SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France

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

Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

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



AXE AVEC PLAT	B	C
Type V (ϕ 10g6)	27	9
Type W (ϕ 12g6)	27	11

AXE AVEC CLAVETTE	D	E	F	G	H	I	J
Type V (ϕ 10g6)	14	6.2	11.2	12.6	6.5	3	5
Type W (ϕ 12g6)	14	7.5	13.5	18.5	9.5	4	7.5

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ
Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ
Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.075 Nm
- Couple nominal du moteur : 0.10 Nm
- Couple nominal du moteur : 0.105 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,10 kg
Couple résistant du réducteur :
- Permanent = 8 Nm
- En Pic = 13 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	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

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

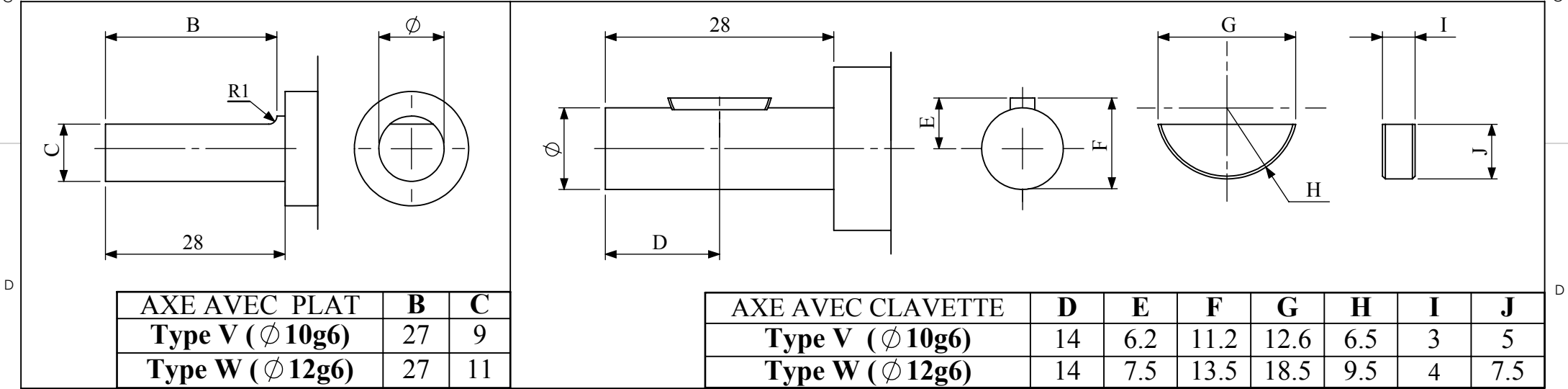
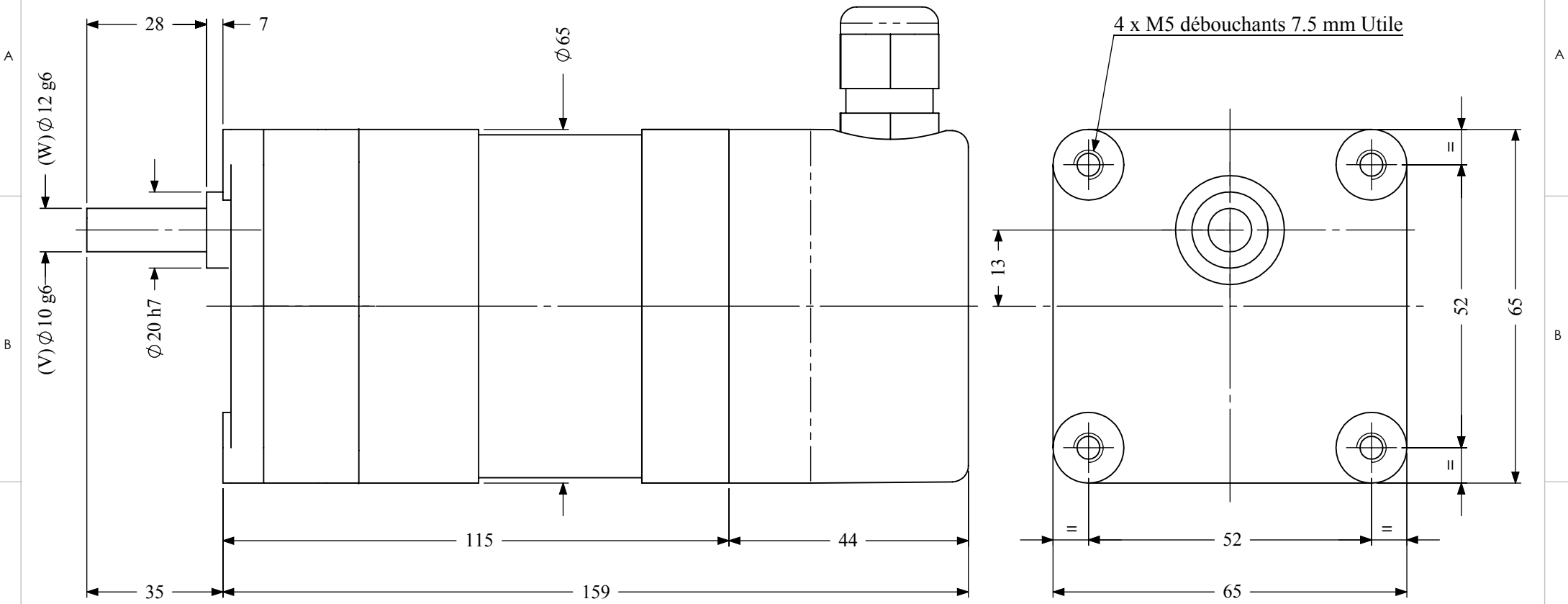
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

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	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	60	24	10.5	11.0	85	0.9
	60	1200	-	55	22	7.0	9.0	85	
3 ~ 230*	50	1000	-	100	23	10.0	10.5	85	0.9
	60	1200	-	80	18	6.0	7.5	85	
1~ 230	50	1000	0.5	80	18	7.5	8.0	85	0.9
	60	1200	0.5	85	19	6.5	8.0	85	
1 ~ 115	50	1000	2	160	18	7.5	8.0	85	0.9
	60	1200	2	170	19	6.5	8.0	85	
1 ~ 24	50	1000	42	750	18	7.5	8.0	85	0.9
	60	1200	42	780	19	6.5	8.0	85	



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 SYNCHRON TYPE SV(W)M65/42 - 4 AVEC BOÎTE A BORNES



AXE AVEC PLAT	B	C
Type V ($\phi 10\text{g6}$)	27	9
Type W ($\phi 12\text{g6}$)	27	11

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

Monophasé : 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.09 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,30 kg

Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.10 Nm

Couple résistant du réducteur :

Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.10 Nm

- 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
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

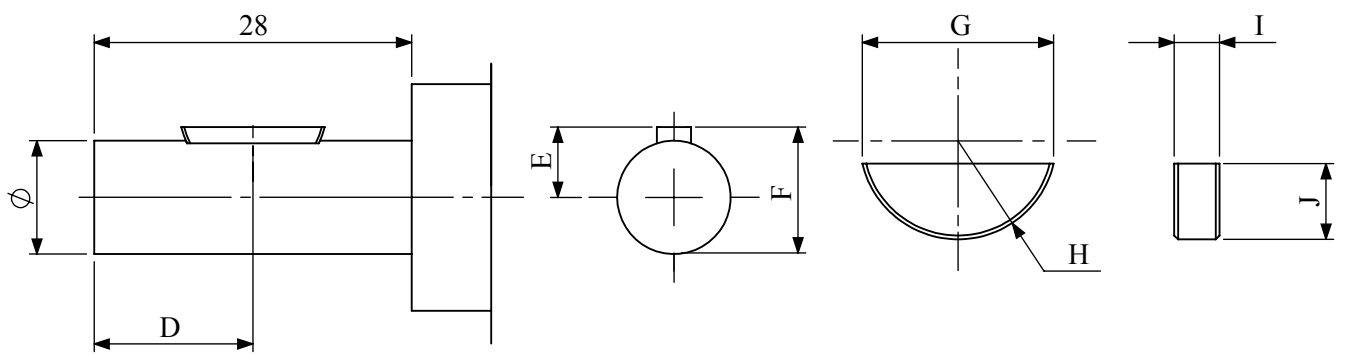
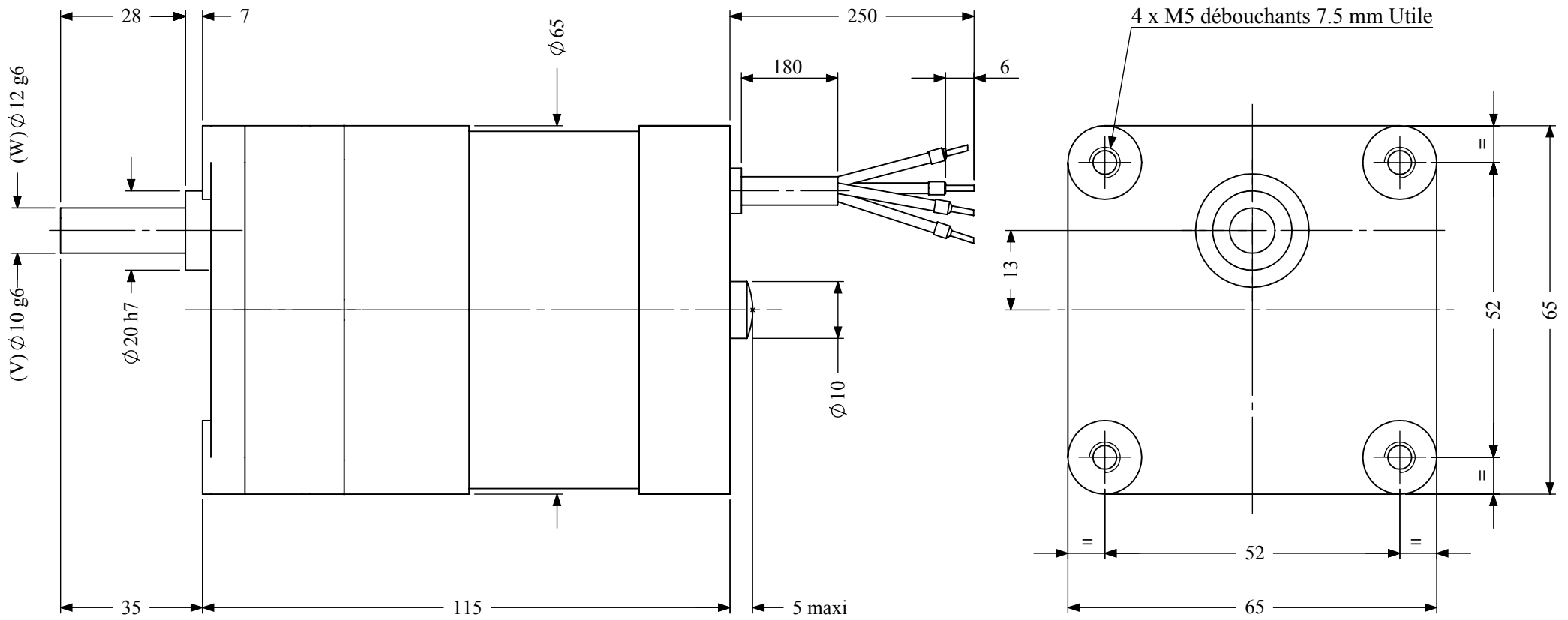
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	μF	mA	VA	Ncm	Watts	$^{\circ}\text{C}$	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	90	36	10.0	15.0	85	4.2
	60	1800	-	75	30	7.0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



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

Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

MOTOREDUCTEUR SYNCHRONE TYPE SV(W)M65/42 - 6



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

- Couple nominal du moteur : 0.11 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,20 kg

- Couple nominal du moteur : 0.13 Nm

Couple résistant du réducteur :

- Couple nominal du moteur : 0.14 Nm

- 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
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

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	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	105	42	14.0	15.0	85	1.3
	60	1200	-	85	35	10.0	13.0	85	
3 ~ 230*	50	1000	-	150	35	13.0	14.0	85	1.3
	60	1200	-	130	30	9.0	12.0	85	
1 ~ 230	50	1000	0.68	105	24	11.0	11.5	85	1.3
	60	1200	0.68	115	26	9.0	11.5	105	
1 ~ 115	50	1000	2.8	210	24	11.0	11.5	85	1.3
	60	1200	2.8	230	26	9.0	11.5	105	
1 ~ 24	50	1000	60	1000	24	11.0	11.5	85	1.3
	60	1200	60	1100	26	9.0	11.5	105	

Smh

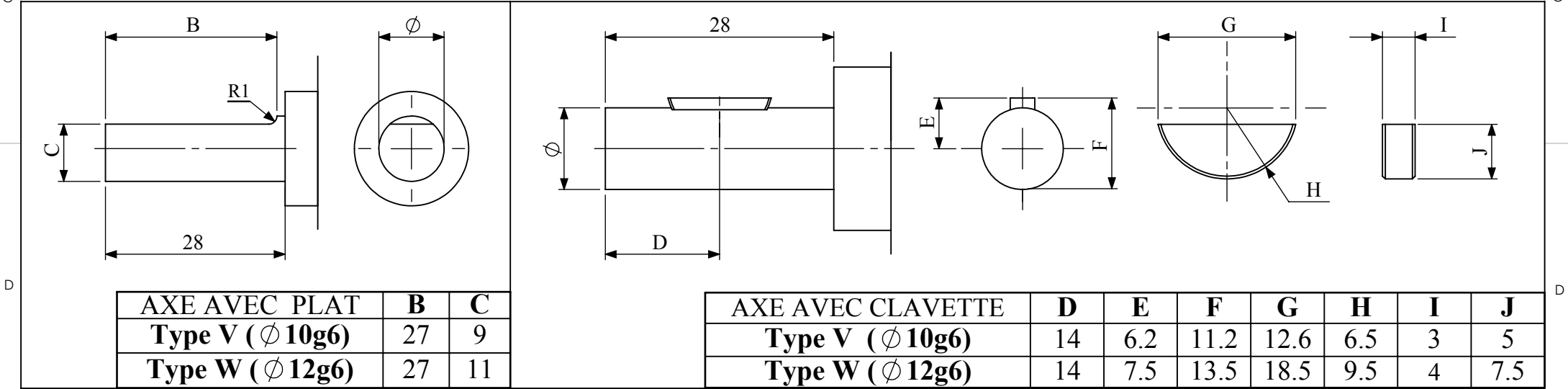
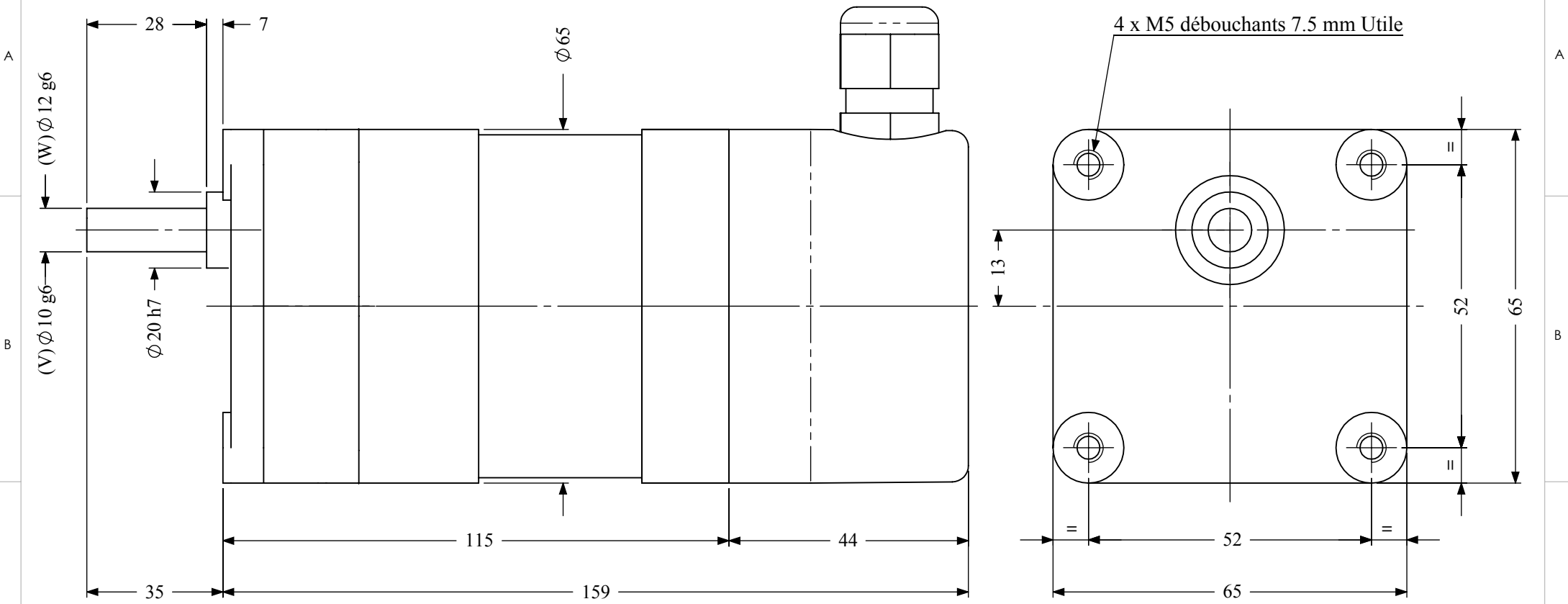
SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France

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

Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

MOTOREDUCTEUR SYNCHRONES TYPE SV(W)M65/42 - 6 AVEC BOÎTE A BORNES



Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ - Couple nominal du moteur : 0.11 Nm
Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ - Couple nominal du moteur : 0.13 Nm
Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ - Couple nominal du moteur : 0.14 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,30 kg

Couple résistant du réducteur :
- Permanent = 8 Nm
- En Pic = 13 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	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

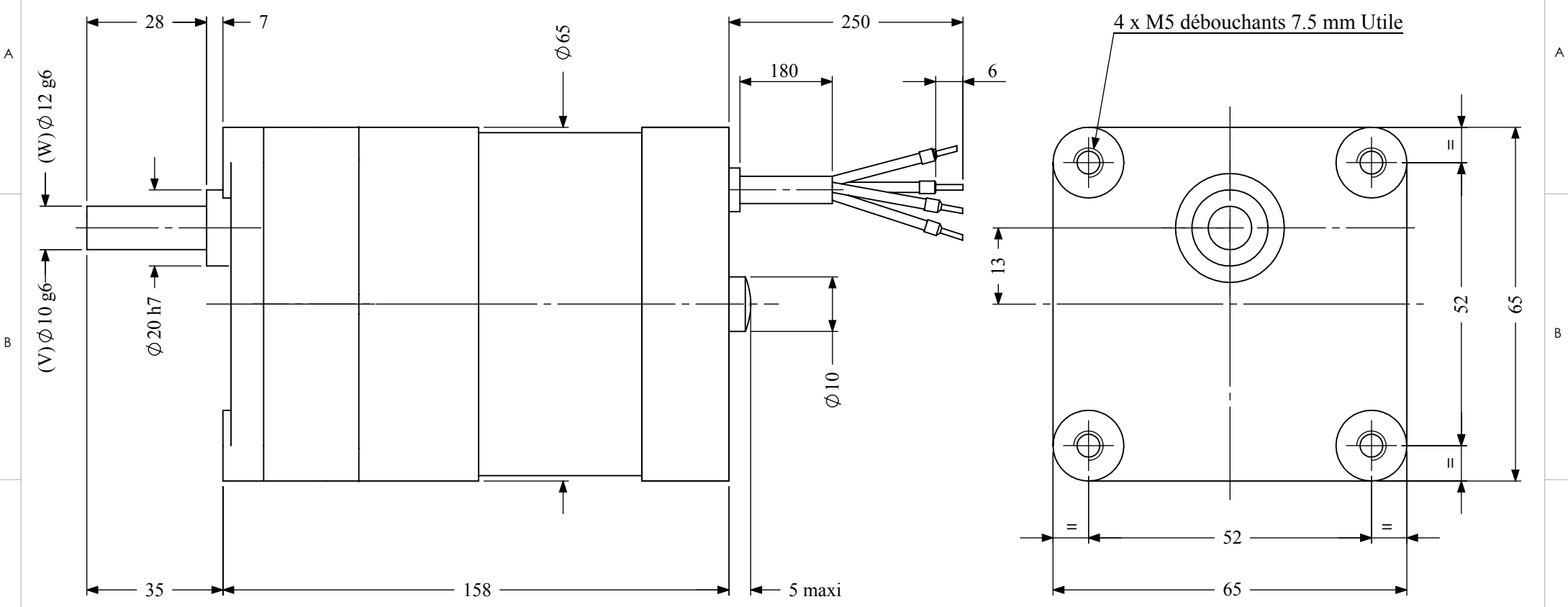
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

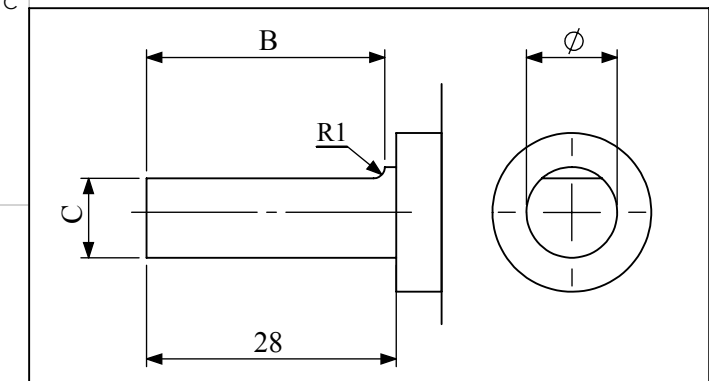
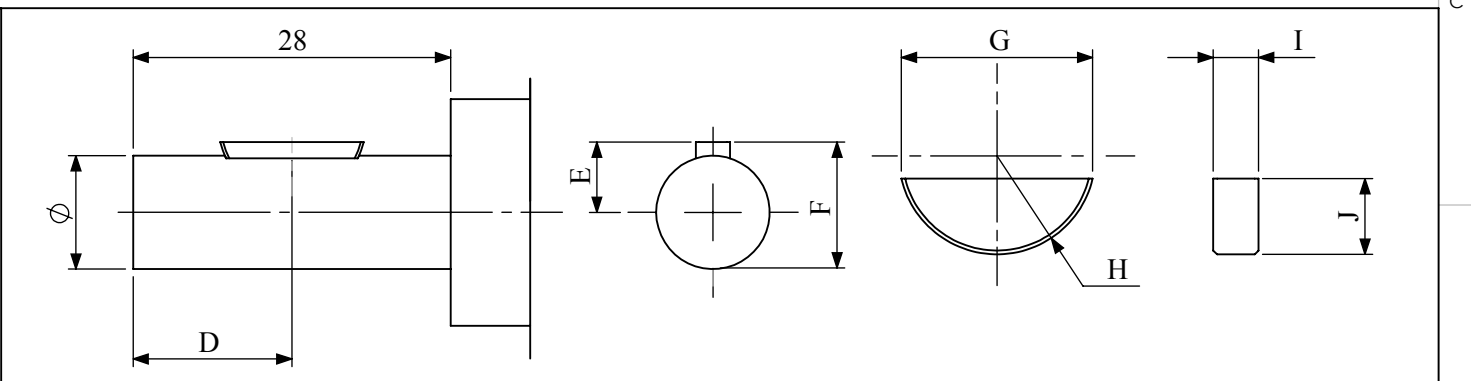
Tension Nominale	Fréquence	Vitesse Nominale	Valeur du Condensateur	Courant Nominal	Puissance Absorbée	Couple Nominal	Puissance de Sortie	Elévation Maximum en Température	Couple de Détente
V	Hz	rpm	µF	mA	VA	Ncm	Watts	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	105	42	14.0	15.0	85	1.3
	60	1200	-	85	35	10.0	13.0	85	
3 ~ 230*	50	1000	-	150	35	13.0	14.0	85	1.3
	60	1200	-	130	30	9.0	12.0	85	
1 ~ 230	50	1000	0.68	105	24	11.0	11.5	85	1.3
	60	1200	0.68	115	26	9.0	11.5	105	
1 ~ 115	50	1000	2.8	210	24	11.0	11.5	85	1.3
	60	1200	2.8	230	26	9.0	11.5	105	
1 ~ 24	50	1000	60	1000	24	11.0	11.5	85	1.3
	60	1200	60	1100	26	9.0	11.5	105	



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 SYNCHRON TYPE SV(W)M65/85 - 4



									
AXE AVEC PLAT			AXE AVEC CLAVETTE						
Type V (Ø 10g6)			Type V (Ø 10g6)						
Type W (Ø 12g6)			Type W (Ø 12g6)						

Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ

Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ

Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.18 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.20 Nm

- Couple nominal du moteur : 0.18 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,850 kg

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	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

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

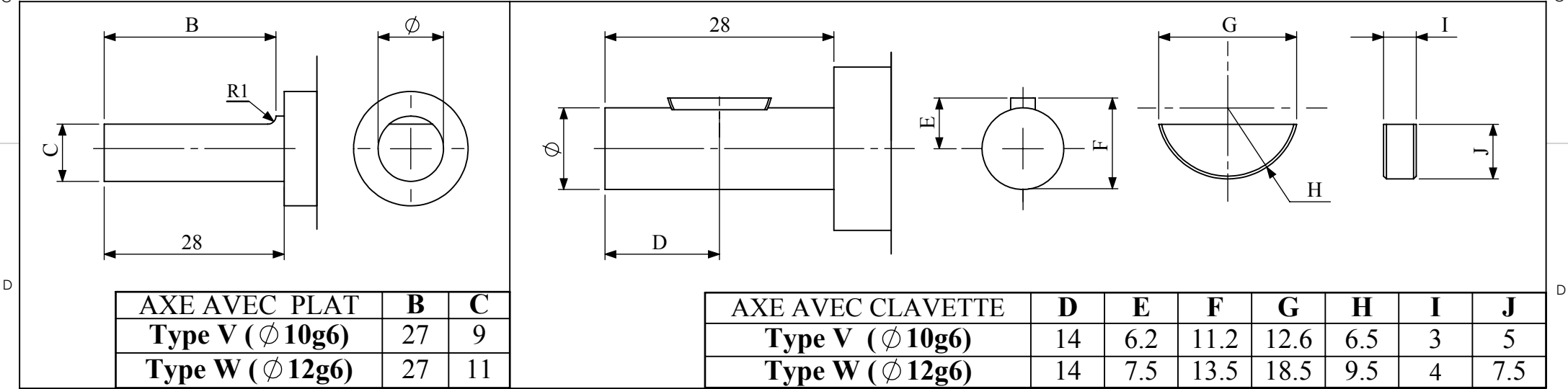
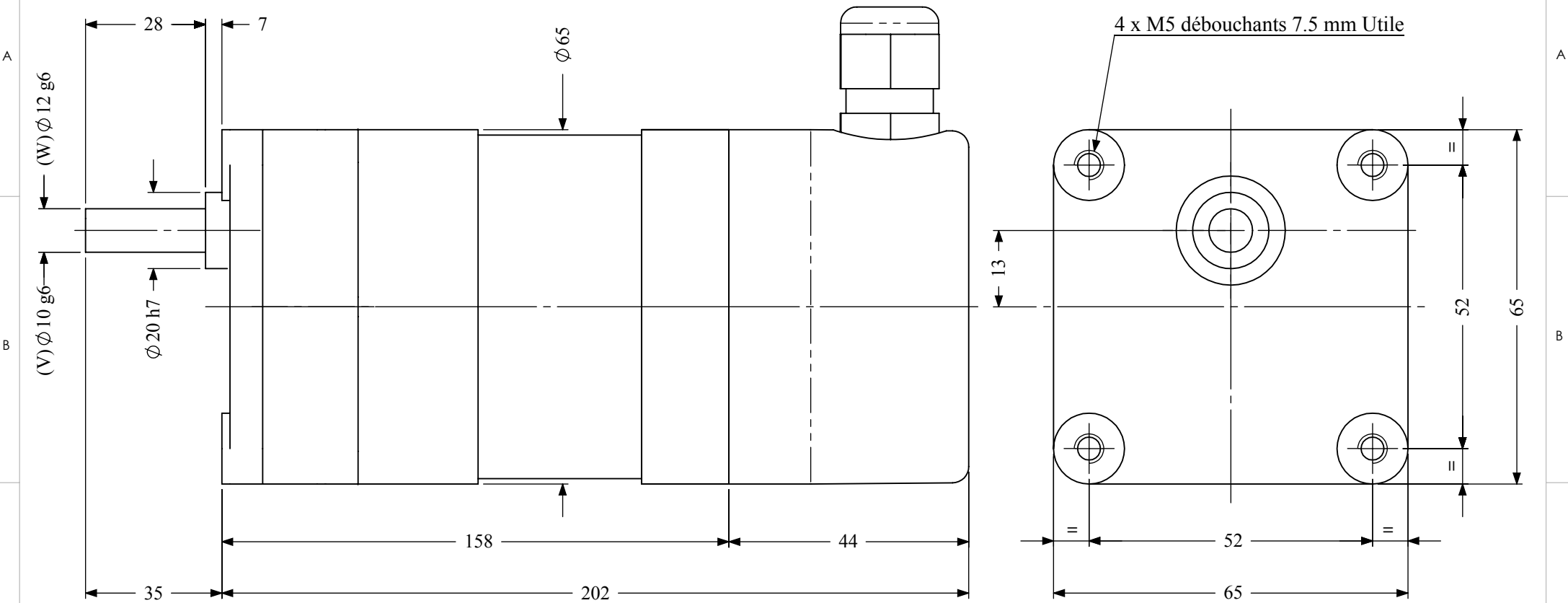
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

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	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	150	60	18.0	28.0	< 85	8.5
	60	1800	-	120	48	12.0	23.0	< 85	
3 ~ 230*	50	1500	-	300	70	20.0	31.0	85	8.5
	60	1800	-	240	55	14.0	26.0	85	
1 ~ 230	50	1500	1.3	205	47	18.0	28.0	105	8.5
	60	1800	1.3	220	51	15.0	28.0	105	
1 ~ 115	50	1500	5	410	47	18.0	28.0	105	8.5
	60	1800	5	440	51	15.0	28.0	105	
1 ~ 24	50	1500	120	1960	47	18.0	28.0	105	8.5
	60	1800	120	2100	51	15.0	28.0	105	



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 SYNCHRON TYPE SV(W)M65/85 - 4 AVEC BOÎTE A BORNES



Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ
Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ
Triphasé : 3 x 400 Volts 50 HZ

- Couple nominal du moteur : 0.18 Nm
- Couple nominal du moteur : 0.20 Nm
- Couple nominal du moteur : 0.18 Nm

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

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	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

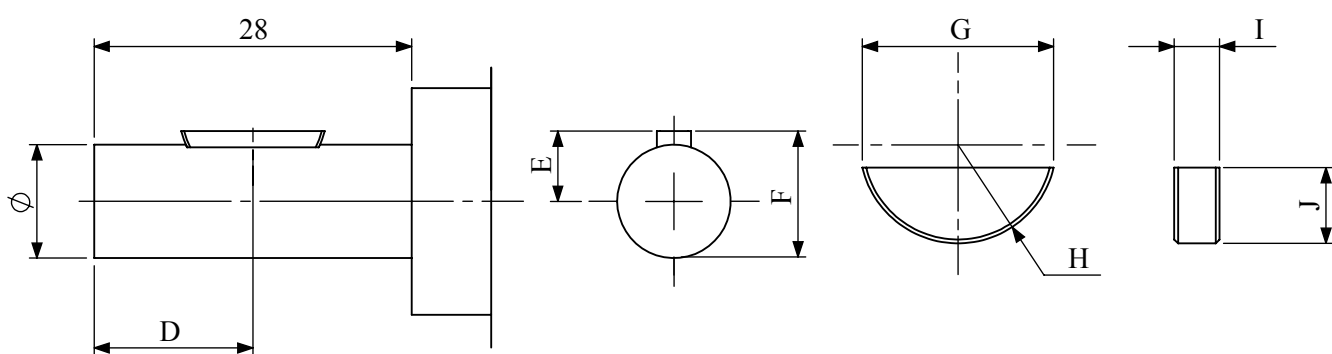
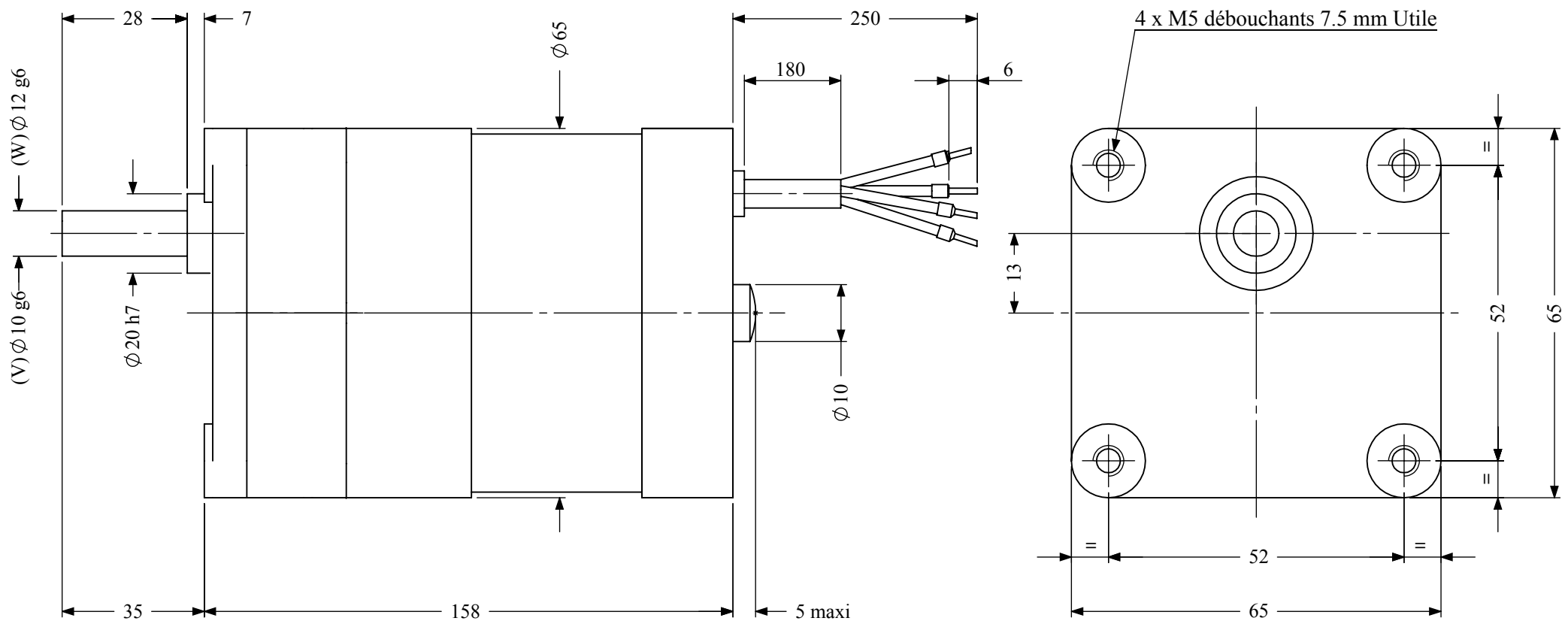
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS

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	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1500	-	150	60	18.0	28.0	< 85	8.5
	60	1800	-	120	48	12.0	23.0	< 85	
3 ~ 230*	50	1500	-	300	70	20.0	31.0	85	8.5
	60	1800	-	240	55	14.0	26.0	85	
1 ~ 230	50	1500	1.3	205	47	18.0	28.0	105	8.5
	60	1800	1.3	220	51	15.0	28.0	105	
1 ~ 115	50	1500	5	410	47	18.0	28.0	105	8.5
	60	1800	5	440	51	15.0	28.0	105	
1 ~ 24	50	1500	120	1960	47	18.0	28.0	105	8.5
	60	1800	120	2100	51	15.0	28.0	105	



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)M65/85 - 6



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

- Couple nominal du moteur : 0.21 Nm

Poids du Motoréducteur : 1,850 kg

- Couple nominal du moteur : 0.25 Nm

Couple résistant du réducteur :

- Couple nominal du moteur : 0.28 Nm

- Permanent = 8 Nm

- En Pic = 13 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
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

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	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	170	68	28.0	29.0	85	2.6
	60	1200	-	140	56	18.0	23.0	85	
3 ~ 230*	50	1000	-	220	50	25.0	26.0	85	2.6
	60	1200	-	180	40	16.0	20.0	85	
1 ~ 230	50	1000	1.3	190	44	21.0	22.0	105	2.6
	60	1200	1.3	200	46	18.0	22.0	105	
1 ~ 115	50	1000	5	380	44	21.0	22.0	105	2.6
	60	1200	5	400	46	18.0	22.0	105	
1 ~ 24	50	1000	120	1710	44	21.0	22.0	105	2.6
	60	1200	120	1800	46	18.0	22.0	105	

Smh

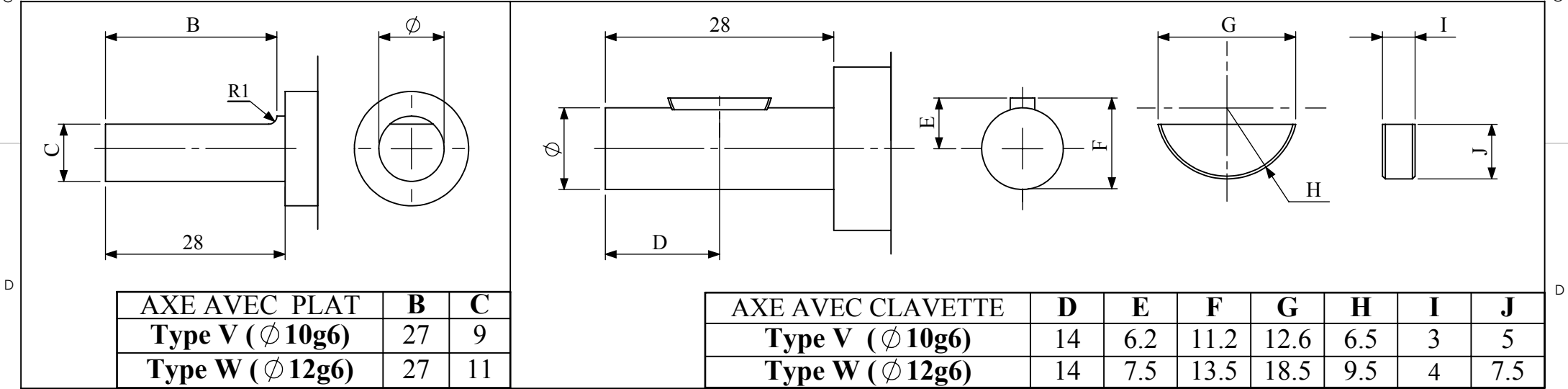
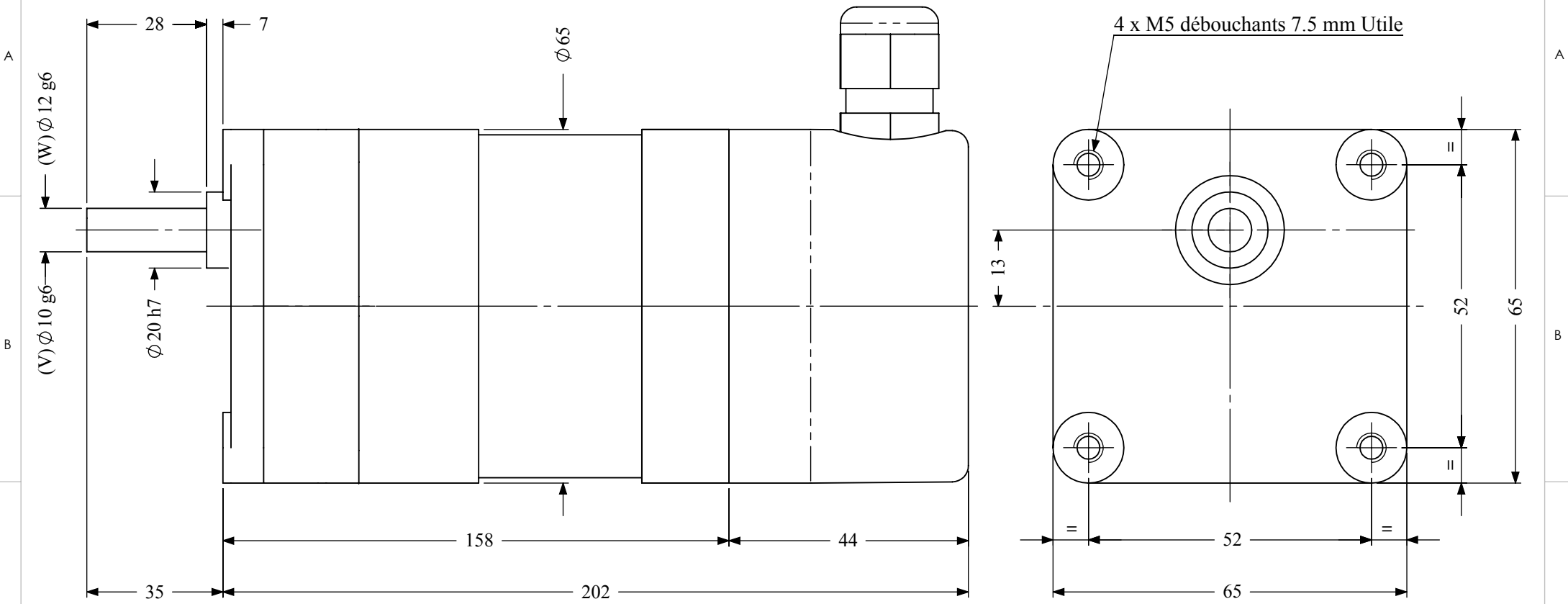
SOCIETE DE MATERIEL HANSEATIQUE - 2 rue Curie - 92150 SURESNES - France

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

Dessiné par : Abdoul SOHORE le 01.01.2009

MOTOREDUCTEUR SYNCHRONES TYPE SV(W)M65/85 - 6 AVEC BOÎTE A BORNES



Monophasé: 24 - 115 - 230 Volts 50 HZ - Couple nominal du moteur : 0.21 Nm Poids du Motoréducteur : 1,950 kg

Triphasé : 3 x 230 Volts 50 HZ - Couple nominal du moteur : 0.25 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
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

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

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	°C	Ncm
3 ~ 400	50	1000	-	170	68	28.0	29.0	85	2.6
	60	1200	-	140	56	18.0	23.0	85	
3 ~ 230*	50	1000	-	220	50	25.0	26.0	85	2.6
	60	1200	-	180	40	16.0	20.0	85	
1 ~ 230	50	1000	1.3	190	44	21.0	22.0	105	2.6
	60	1200	1.3	200	46	18.0	22.0	105	
1 ~ 115	50	1000	5	380	44	21.0	22.0	105	2.6
	60	1200	5	400	46	18.0	22.0	105	
1 ~ 24	50	1000	120	1710	44	21.0	22.0	105	2.6
	60	1200	120	1800	46	18.0	22.0	105	



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