

# S16W

MECCALTE spa - Via Roma, 20 - 36051 CREAZZO (VI) ITALIA  
 Tel. +39 0444/396111 - Fax +39 0444/396166 - e-mail : info@meccalte.it  
 web site: www.meccalte.com

**2 POLE**  
**1 PHASE**  
**IP21 or IP23**

## CHARACTERISTICS

### 50 Hz

Type	115/230V 50Hz 3000 RPM									
	kVA	$\eta$	$\eta$	$\eta$	T.H.D.	Air volume	Noise		Weight	J
		2/4 1 p.f.	3/4 1 p.f.	4/4 1 p.f.			7m dBA	1m dBA		
	CL. H	%	%	%	%	m <sup>3</sup> /min			Kg	Kgm <sup>2</sup>
<b>S16W - 75</b>	2,5	71	74,2	74	< 6	2,5	56	72	14,3	0,0057
<b>S16W - 90</b>	3,5	72	75,2	75	< 6	2,5	56	72	16,1	0,0068
<b>S16W - 105</b>	4,1	73,1	76,1	76	< 6	2,4	56	72	17,7	0,0074
<b>S16W - 130</b>	5	74,1	77,2	77	< 6	2,4	56	72	21	0,0084
<b>S16W - 150</b>	5,7	75	78,1	78	< 6	2,3	56	72	23,7	0,0098

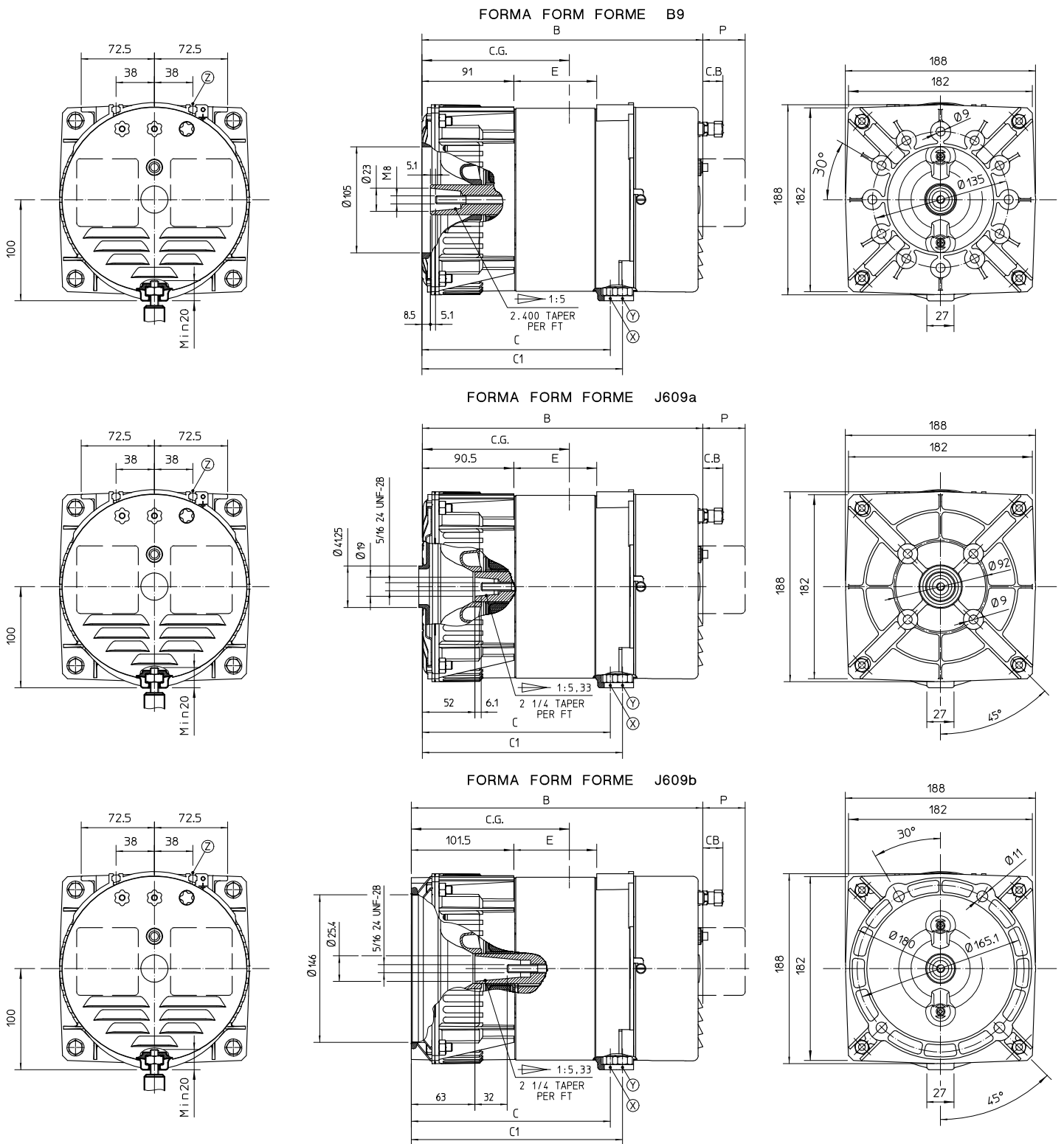
### 60 Hz

Type	120/240V 60Hz 3600 RPM									
	kVA	$\eta$	$\eta$	$\eta$	T.H.D.	Air volume	Noise		Weight	J
		2/4 1 p.f.	3/4 1 p.f.	4/4 1 p.f.			7m dBA	1m dBA		
	CL. H	%	%	%	%	m <sup>3</sup> /min			Kg	Kgm <sup>2</sup>
<b>S16W - 75</b>	3	71,5	74,7	74,6	< 6	3,3	60	77	14,3	0,0057
<b>S16W - 90</b>	4,2	72,7	75,8	75,6	< 6	3,3	60	77	16,1	0,0068
<b>S16W - 105</b>	4,9	73,8	76,8	76,6	< 6	3,2	60	77	17,7	0,0074
<b>S16W - 130</b>	6	74,6	77,7	77,6	< 6	3,2	60	77	21	0,0084
<b>S16W - 150</b>	6,8	75,7	78,8	78,6	< 6	3,1	60	77	23,7	0,0098



# OVERALL DIMENSIONS

dimensions in mm.



FORM	TYPE	B	C	C1	D	E	B WITH SHORTER END COVER WITHOUT SOCKETS	CG	SOCKETS TYPE	P	WITH BATTERY CHARGING OPTIONAL	X DADO-NUT-ECROU-MUTTER-TUERCA UNI 5587-M8 15Nm 5/16x24 ANSI B18.2.2
B9	S16W-75	279	186	198	147,5	82	249	140	AMERICAN	0		
	S16W-90	294	201	213	162,5	97	264	146				
	S16W-105	309	216	228	177,5	112	279	150				
	S16W-130	334	241	253	202,5	137	304	162				
J609a	S16W-150	354	261	273	222,5	157	324	177	FRENCH	6	20	Z SEAT OF NUT UNI 5588-M5
	S16W-75	278,5	185,5	197,5	147,5	82	248,5	139				
	S16W-90	293,5	200,5	212,5	162,5	97	263,5	145				
	S16W-105	308,5	216	228	177,5	112	278,5	149				
J609b	S16W-75	289,5	197	209	147,5	82	259,5	147	SCHUKO	9		
	S16W-90	304,5	212	224	162,5	97	274,5	153				
	S16W-105	319,5	227	239	177,5	112	289,5	157				
	S16W-130	344,5	252	264	202,5	137	314,5	169				
	S16W-150	364,5	272	284	222,5	157	334,5	184	CEE	46,5		