

**ALTERNATEUR**  
**LSA 36 - triphasé - 4 à 10 kVA**

## ■ Performances électriques optimisées avec logiciel de modélisation

- Conçu pour alimenter tous les appareils et outillages électriques ou électroniques :  $TGH \leq 2 \%$
- Très forte capacité de démarrage de moteurs électriques :  $3,7 P_n$
- Courant de court-circuit :  $6 I_n$

## ■ Un LSA 36 pour tous les types d'accouplement

- Kits d'adaptation



Monopaler à disque IM 1201



Bipaler IM 1001



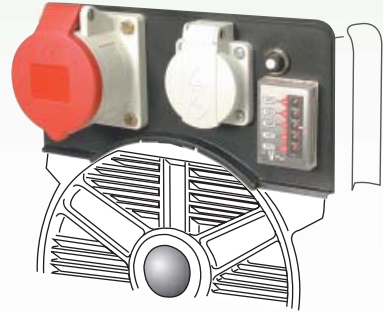
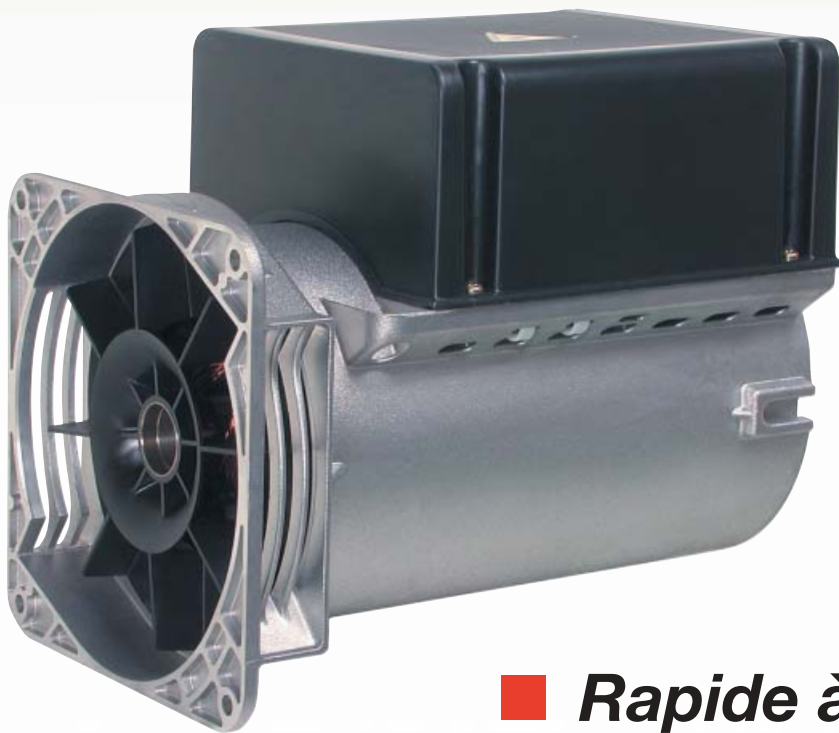
SAE J 609a B ext 6  
VAIT 23 et 30

## ■ Compact et léger

- 8,5 kVA - 347 mm - 35 kg
- Un châssis unique de 4 à 10 kVA

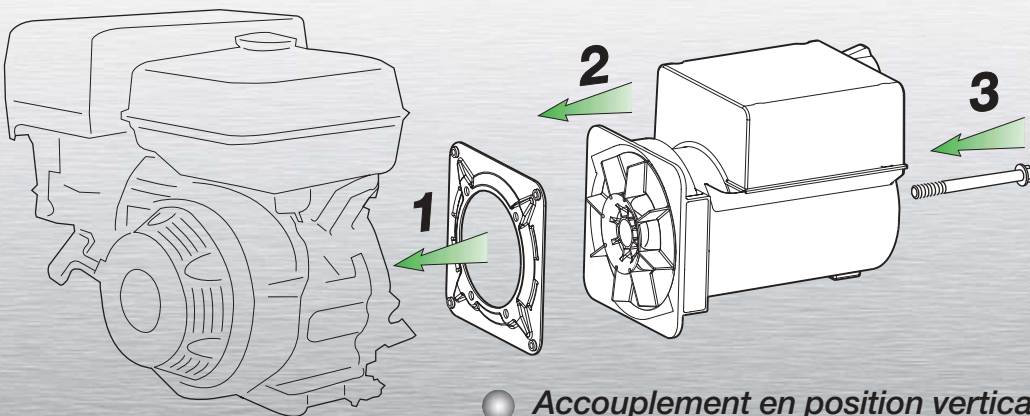
## ■ Boîte à bornes modulaire

- Bornes de puissance aisément accessibles
- Plastrons amovibles pour l'intégration des prises, disjoncteurs et voltmètres



## ■ Rapide à monter

- Moins de 3 minutes pour l'accouplement sur le moteur thermique (système breveté)



- Accouplement en position verticale ou horizontale
- Mise en ligne facilitée par une dimension unique de la visserie (douille de 13 mm)

## Puissances 3000 min<sup>-1</sup> - 50 Hz - 400V - Triphasé - Cos Ø 0,8

Type	kVA <i>continu : S1</i>	Régulation de tension (1)	Harmonique TGH (2)	Rendement 4/4 de charge (3)	Débit d'air m <sup>3</sup> /h
LSA 36 L1	4	± 5%	≤ 2%	74%	234
LSA 36 L35	5,5	± 5%	≤ 2%	75%	234
LSA 36 L5	6,5	± 5%	≤ 2%	76%	234
LSA 36 L7	7,5 (3~) / 3,5 (1~)	± 5%	≤ 2%	77%	234
LSA 36 L8	8,5 (3~) / 4 (1~)	± 5%	≤ 2%	79%	234

## Puissances 3000 min<sup>-1</sup> - 50 Hz - 400V - Triphasé - Cos Ø 1

Type	kVA / kW <i>continu : S1</i>	Régulation de tension (1)	Harmonique TGH (2)	Rendement 4/4 de charge (3)	Débit d'air m <sup>3</sup> /h
LSA 36 L1	5,1	± 5%	≤ 2%	75%	234
LSA 36 L35	6,4	± 5%	≤ 2%	76%	234
LSA 36 L5	7,5	± 5%	≤ 2%	78%	234
LSA 36 L7	8,8 (3~) / 3,5 (1~)	± 5%	≤ 2%	79%	234
LSA 36 L8	10 (3~) / 4 (1~)	± 5%	≤ 2%	82%	234

(1) Régulation de tension à froid à vitesse nominale. (2) TGH entre phases sur charge non déformante ou à vide.  
(3) Rendement à froid à vitesse nominale.

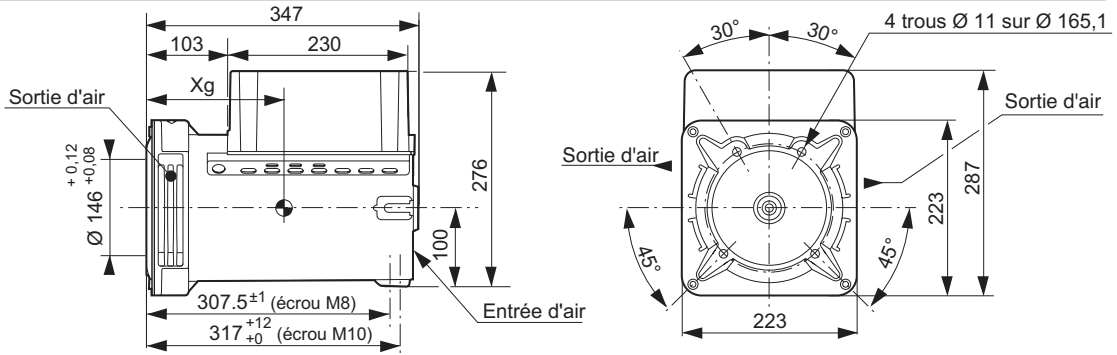
## Masse (kg) / Centre de gravité Xg (mm) / Inertie J (kg m<sup>2</sup>)

Type <i>d'accouplement</i>	LSA 36	L1	L35	L5	L7	L8
<b>Conique</b> SAE J 609a	Masse (kg)	24	26	29	32	35
	Xg (mm)	135	145	153	165	174
	J (kg m <sup>2</sup> )	0,00484	0,00553	0,00603	0,00703	0,00738
<b>Monopalier</b> à disque IM 1201	Masse (kg)	26	28	31	34	37
	Xg (mm)	130	140	148	160	168
	J (kg m <sup>2</sup> )	0,0784	0,00853	0,00903	0,01003	0,01038
<b>Conique</b> VAIT	Masse (kg)	24	26	29	32	35
	Xg (mm)	136	146	154	166	175
	J (kg m <sup>2</sup> )	0,00484	0,00553	0,00603	0,00703	0,00738
<b>Bipalier</b> IM 1001	Masse (kg)	25,5	27,5	30,5	33,5	36,5
	Xg (mm)	145	155	163	175	184
	J (kg m <sup>2</sup> )	0,00484	0,00553	0,00603	0,00703	0,00738

# 36 - triphasé 3000 min<sup>-1</sup> - IP 23

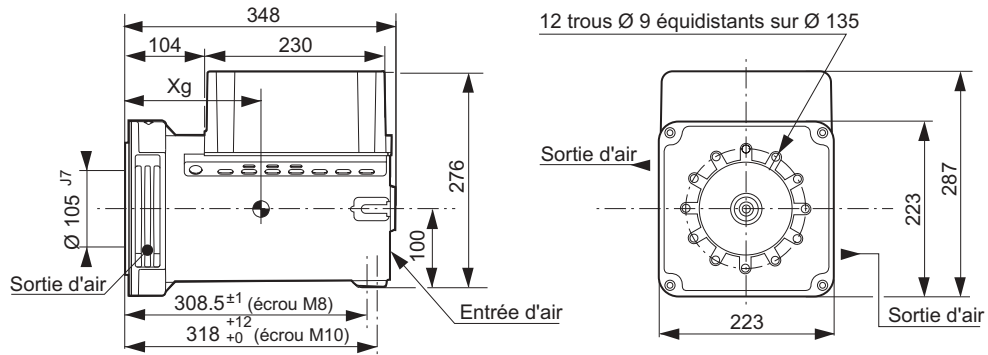
GAMME PROFESSIONNELLE

## Monopolar à cône - SAE J 609a B ext 6



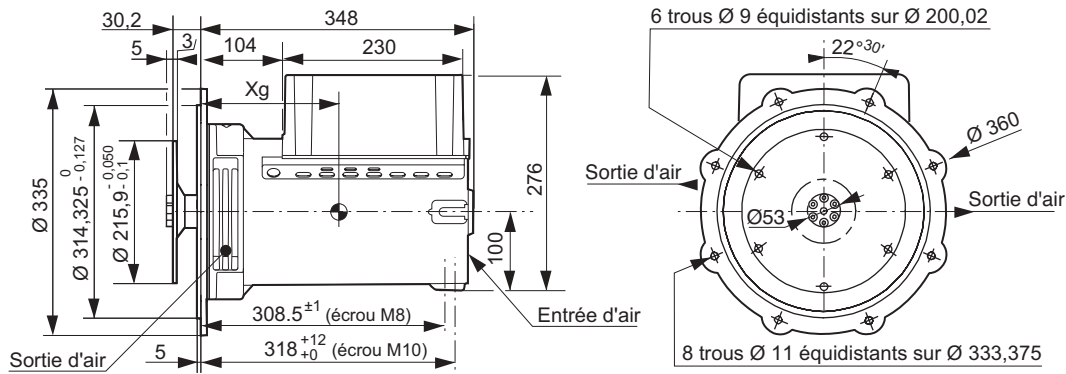
Caractéristiques du cône page suivante

## Monopolar à cône - VAIT 23 & 30

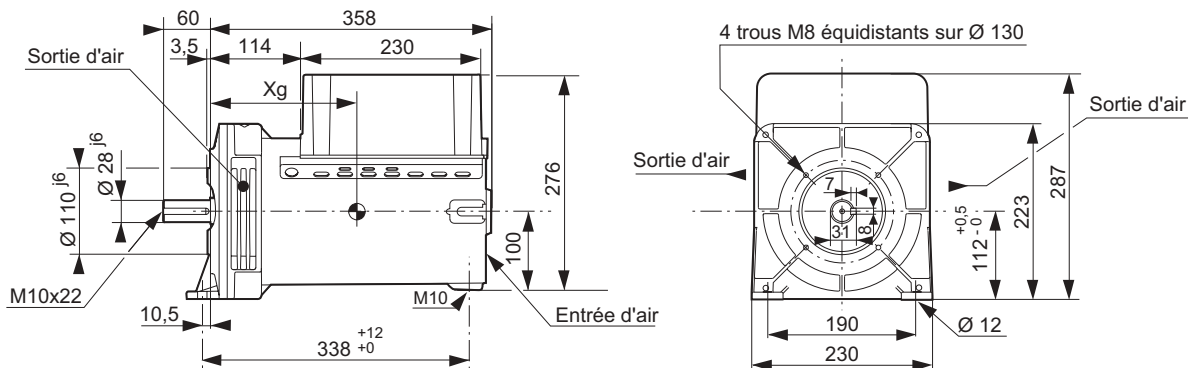


Caractéristiques du cône page suivante

## Monopolar à disque - IM 1201 - SAE 5 - 6 1/2

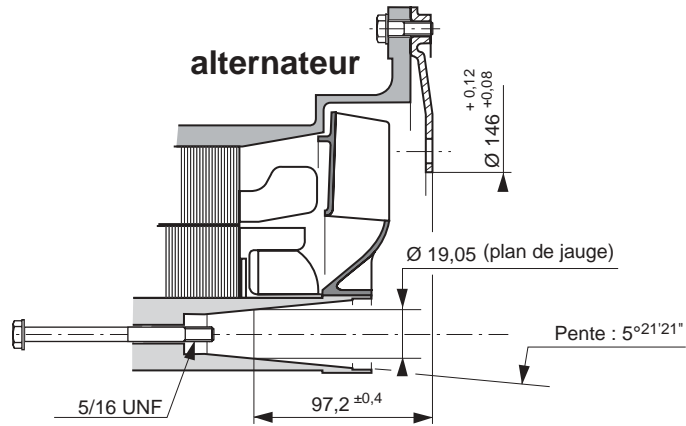


## Bipolar - IM 1001 (B3 / B34)

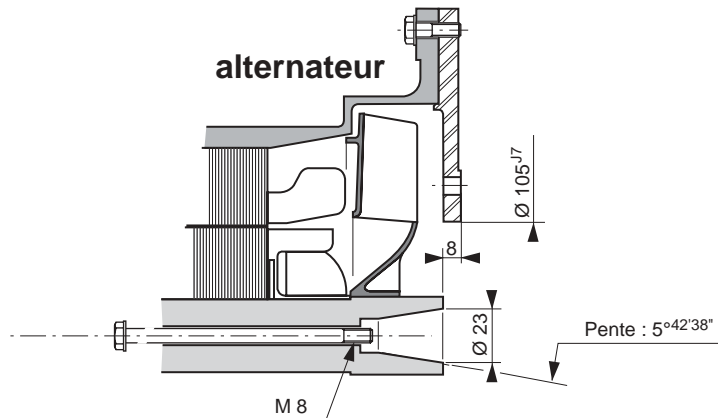


Dimensions en millimètres

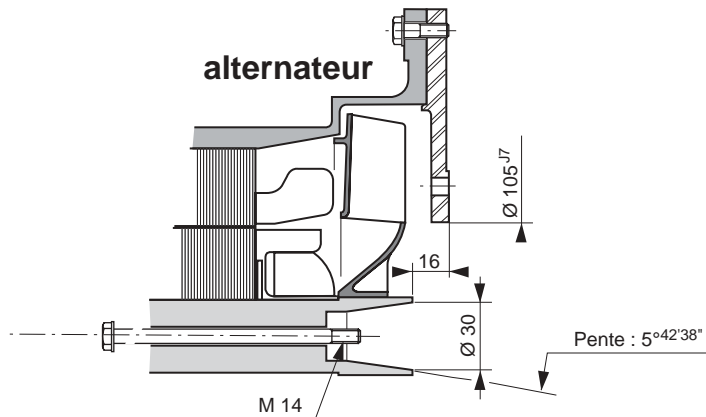
**Caractéristiques de l'accouplement conique**  
SAE J 609a B ext 6 - (c22. c25. c35.)



**Caractéristiques de l'accouplement conique**  
VAIT Ø 23 - (c23.)



**Caractéristiques de l'accouplement conique**  
VAIT Ø 30 - (c30.)

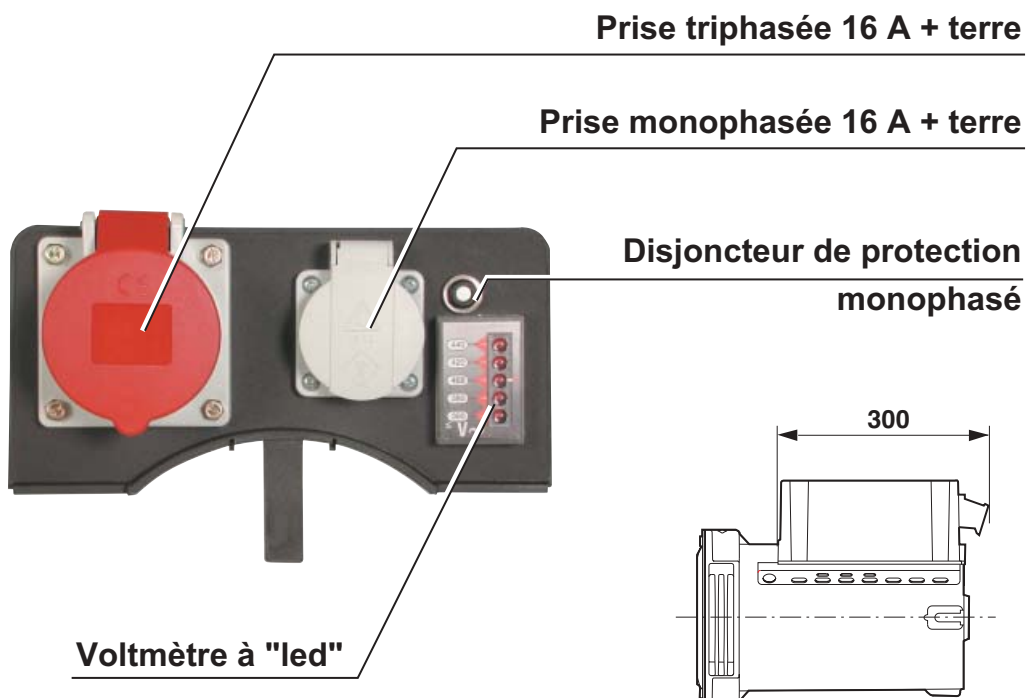
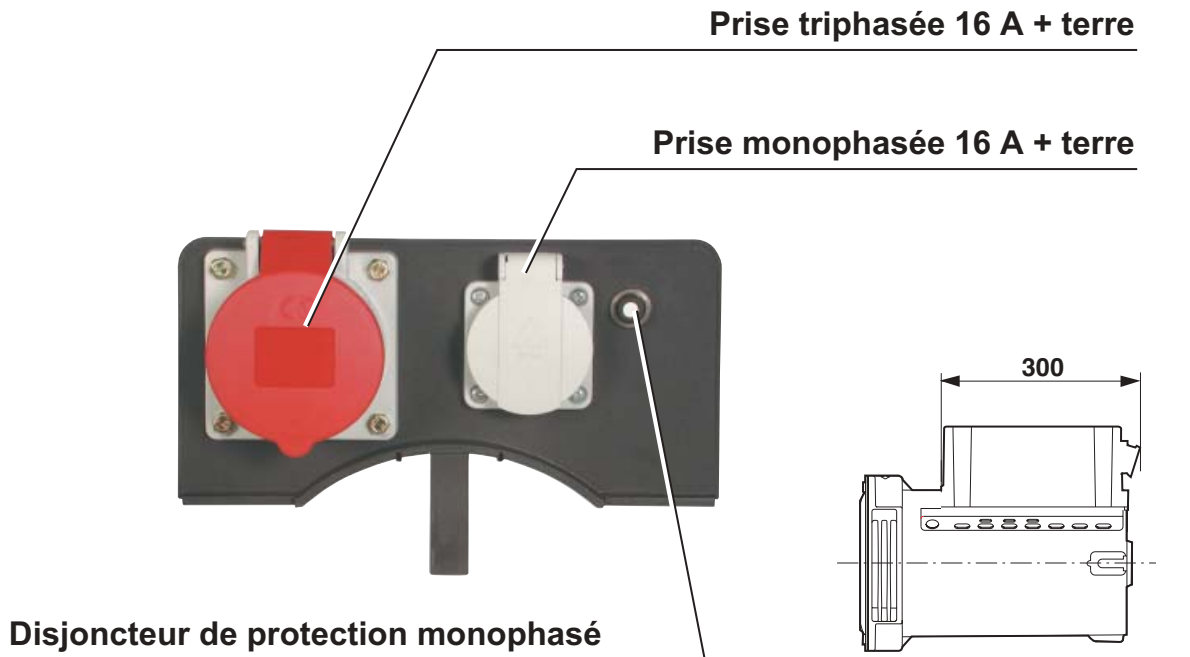


Dimensions en millimètres

GAMME PROFESSIONNELLE

# 36 - triphasé 3000 min<sup>-1</sup> - IP 23

## Equipement électrique optionnel



GAMME PROFESSIONNELLE

Dimensions en millimètres