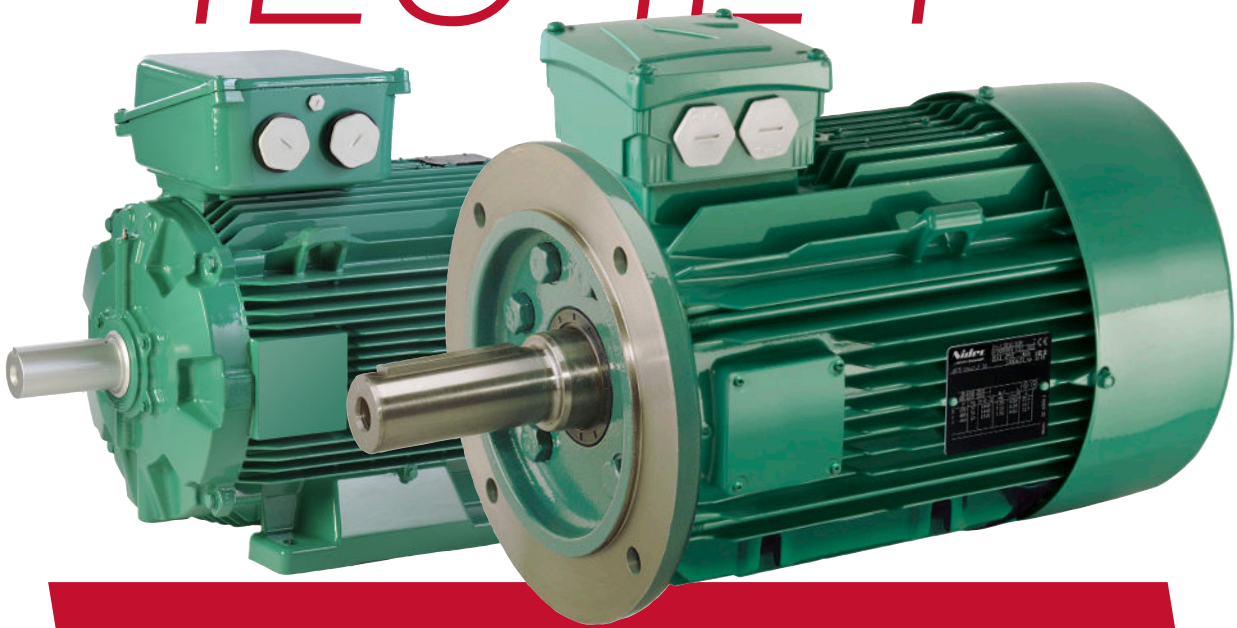


# SEFI

## MOTEURS

# IE3-IE4



*Moteurs IE3 disponibles  
sur stock dans nos agences.*

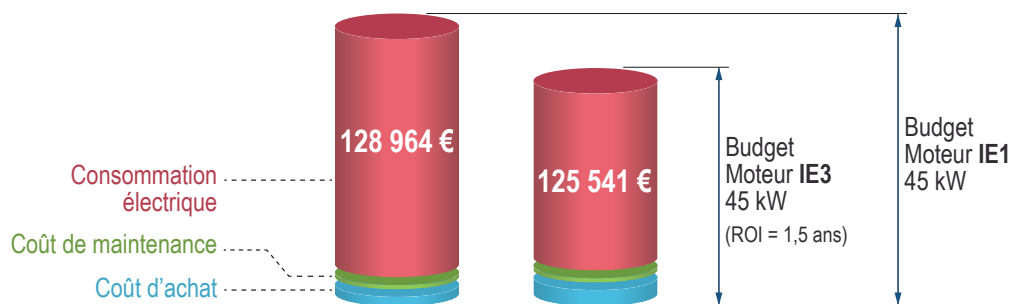
*Fixations Pattes ou Brides 0,25 kW à 45 kW.*

FABRIQUÉ EN  
FRANCE



# Consommation des moteurs asynchrones

Fonctionnement 24/24h pendant 1 an : 8760 h/an - 30 cts/kWh



  
**3 423 €**  
d'économie

Puissance kW	Rendement		Moteurs IE1 Consommation / ans 8760 heures		Moteurs IE3 Consommation / ans 8760 heures		Différence en €
	IE1	IE3	kWh	€	kWh	€	
0,75	72,10 %	82,50 %	9 112	2 734	7 964	2 389	344
3	81,50 %	87,70 %	32 245	9 674	29 966	8 990	684
7,5	86,00 %	90,40 %	76 395	22 919	72 677	21 803	1 115
15	88,60 %	92,10 %	148 140	44 442	142 671	42 801	1 641
30	90,60 %	93,60 %	289 746	86 924	280 769	84 231	2 693
45	91,70 %	94,20 %	429 850	128 964	418 471	125 541	3 423
55	92,10 %	94,60 %	523 127	156 938	509 302	152 791	4 148

Puissance kW	Rendement		Moteurs IE1 Consommation / ans 8760 heures		Moteurs IE4 Consommation / ans 8760 heures		Différence en €
	IE1	IE4	kWh	€	kWh	€	
75	92,70 %	96,00 %	708 738	212 621	684 375	205 313	7 309
132	93,50 %	96,40 %	1 236 706	371 012	1 199 502	359 851	11 161
200	94,00 %	96,70 %	1 863 830	559 149	1 811 789	543 537	15 612



## Fiabilité augmentée

- Sondes CTP incluses pour HA ≥ 160 mm
- Conçu pour une utilisation sur réseau et sur variateur sans déclassement



## Caractéristiques optimisées

- Circuit magnétique optimisé pour atteindre les classes de rendement IE3 et IE4
- Réduction Id/In



## Robustesse mécanique

- Roulements largement dimensionnés pour accepter des charges élevées sur l'arbre

