

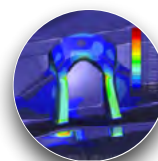
## Motoare asincrone de înaltă fiabilitate Clasă de eficiență IE2 - IE3 Premium - IE4 Super Premium



Fabricat in Europa



Cutie de borne spațioasă



Robustețe mecanică



Fiabilitate ridicată



Express Availability



2 plăcuțe de identificare multi-tensiune



Nivel redus de vibrații



Securizat la riscurile electrice



Motoare reciclabile



Ventilație optimizată



Motoare reparabile





## Fabricat in Europa

- Lanț de aprovizionare scurt de la fabrică la clientul final
- Stoc pentru urgențe în proximitate
- Cheltuieli reduse de transport



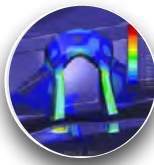
## Cutie de borne spațioasă

- Acces ușor și sigur



## Securizat la riscurile electrice

- Încorporează senzor de temperatură PTC pentru dimensiuni  $\geq 160\text{mm}$
- Alte tipuri de senzori sunt disponibile la cerere



## Robustețe mecanică

- Rulmenți dimensionați pentru încărcări mari pe arbore:
- Durată mare de viață, cu intervale mari între gresări (vaselină de calitate și capace turnate din fontă)
- Etanșare IP55 conformă INERIS (institutul francez de certificare)
- Etanșare de minimă fricțiune pentru eficiență energetică ridicată



## Fiabilitate ridicată

- Specificație bine definită pentru a performa cu inverterul
- Variante speciale pentru turație variabilă:
  - izolație îmbunătățită a bobinajului și rulmenți cu izolație
- 2 ani garanție



## Nivel redus de vibrații

- Clasa A, ca standard
- Clasa B, la cerere



## Express Availability

O selecție de modele sunt disponibile pentru livrare în termen scurt



## 2 plăcuțe de identificare

- Marcaj IMfinity® IE3
- Multi-tensiune, multi-frecvență
- Compatibil cu normele US și Canada
- A doua etichetă cu specificații pentru acționare cu inverter



## Motoare reparabile

- Motoarele pot fi reparate, fără afectarea performanțelor, în rețeaua autorizată a partenerilor LS



## Ventilație optimizată

- Clasa B de temperatură
- Clasa de izolație F
- Rezervă termică: 25 K
- Înfășurări cu durată mărită de viață
- Permite o toleranță de  $\pm 5\%$  pentru toate tensiunile de pe etichetă
- Viteză variabilă cu menținerea performanțelor



## Motoare reciclabile

- Motoarele sunt ușor reciclabile prin rețelele specializate (WEEE)
- Înfășurările sunt impregnate cu lacuri fără solvenți

## Gama IMfinity®



### LS / LSES

NIE - IE2 - IE3  
Carcasă aluminiu IP55  
Dimensiuni de la 56 la 315mm  
2, 4 și 6 poli  
0.09 până la 200 kW



### FLSES IE3

Carcasă din fontă IP55  
Dimensiuni de la 80 la 450mm  
2, 4 și 6 poli  
0.75 până la 900 kW



### FLSES IE4

Carcasă din fontă IP55  
Dimensiuni de la 280 până la 355mm  
2 și 4 poli  
75 până la 355 kW

### PLSES

IE3  
ODP IP23  
Dimensiuni de la 255 la 400mm  
2 și 4 poli  
55 până la 900 kW

