

## Dénomination catalogue

DRN100LS4/BE5/HF/FG  
Moteurs triphasés DRN.. (IE3)

## Données produit

Vitesse nominale moteur	[1/min] : 1450
Position de montage	: M1
Peinture d'apprêt/de finition	: 7031 Gris bleu (51370310)
Position connecteur / boîte à bornes	[°] : 180
Entrée de câble / Position connecteur	: X
Arbre de sortie	[mm] : Pignon 16
Diamètre flasque	: FG100 D120
Puissance moteur	[kW] : 2,2
Durée de service	: S1-100%
Classe de rendement	: IE3
Rendement (50 / 75 / 100 % Pn)	[%] : 86,4 / 87,5 / 86,9
Marquage CE	: oui
Tension moteur	[V] : 230/400
Schéma de branchement	: R13
Fréquence	[Hz] : 50
Courant nominal	[A] : 8,3 / 4,75
cos phi	: 0,76
Classe d'isolation	: 155(F)
Indice de protection moteur	: IP55
Spécifications de construction	: Europe (CE)
Moments d'inertie (rapportés au côté entrée)	[10 <sup>-4</sup> kgm <sup>2</sup> ] : 87,00
Poids	[kg] : 32,80
Couple de freinage	[Nm] : 55
Tension de freinage	[V] : 400
Commande de frein	: BGE1.5



### Exécutions supplémentaires

Arbre de sortie: Pignon 16 mm  
Classe d'isolation 155(F)  
Frein BE5 – Frein simple (frein standard) (400 V, 55 Nm)  
Déblocage manuel HF – avec déblocage manuel du frein (123°)  
Réf. avec pignon monté 00042315  
Indice de protection IP 55  
Commande de frein BGE – avec commutation électronique  
Plus-value rotor spécial