

Dénomination catalogue

FAF87R57DRN90L4/TF

Réducteurs à arbres parallèles F + Réducteurs à engrenages cylindriques R + Moteurs triphasés DRN.. (IE3)

Données produit

Vitesse nominale moteur 50/60Hz	[1/min] : 1461 / 1767
Vitesse de sortie	[1/min] : 6,9
Rapport de réduction global	: 211,00
Couple de sortie	[Nm] : 1940
Facteur d'utilisation SEW fB	: 1,55
Position de montage	: M1
Peinture primaire / finition	: 7031 Gris bleu (55170310)
Position connecteur / boîte à bornes	[°] : 0
Entrée de câble / Position connecteur	: X
Arbre creux	[mm] : 60
Charge radiale de sortie adm. n=1400	[N] : 30000
Diamètre flasque	[mm] : 350
Puissance moteur	[kW] : 1,5
Durée de service	: S1-100%
Classe de rendement	: IE3
Rendement (50 / 75 / 100 % Pn)	[%] : 84,6 / 86,1 / 85,6
Marquage CE	: oui
Tension moteur 50Hz	[V] : 220-230D/380-400Y
Courant nominal 50Hz	[A] : 6 / 3,45
Tension moteur 60Hz	[V] : 254-266D/440-460Y
Courant nominal 60Hz	[A] : 5,2 / 3
Schéma de branchement	: R13
Fréquence	[Hz] : 50 / 60
cos phi 50/60Hz	: 0,74 / 0,7
Classe d'isolation	: 155(F)
Indice de protection moteur	: IP55
Spécifications de construction	: CEI
Moment d'inertie moteur	[10 ⁻⁴ kgm ²] : 67,24
Poids	[kg] : 145,00



Exécutions supplémentaires

Multitension 50/60Hz

Classe d'isolation 155(F)

Protection moteur TF – 3 sondes de température (sans dispositif de coupure)

Protection de surface OS1 (environnement peu agressif)

Indice de protection IP 55