

Označení

S57DRU90S4/TF

Šnekové převodové motory S..DRU..J (IE4)

Produktová data

Jmenovité otáčky motoru	[1/min] : 1470
Výstupní otáčky	[1/min] : 22
Převodový poměr celkově	: 67,20
Výstupní krouticí moment	[Nm] : 220
Provozní faktor SEW-FB	: 1,30
Typ konstrukce	: M3B
Vrchní nátěr dle RAL	: 7031 Blue gray (51370310)
Poloha konektoru/svorkové skříně	[°] : 0
Kabelový přívod/poloha konektoru	: 2
Výstupní hřídel	[mm] : 30x60
Provedení	: Patkové provedení
Povolená výstupní radiální síla při n=1400	[N] : 7670
Množství maziva 1. převodovka	[Litr] : 1
Výkon motoru	[kW] : 0,75
Doba zapnutí	: S1-100%
Třída účinnosti	: IE4
Účinnost (50/75/100% Pn)	[%] : 82,3 / 85,1 / 85,7
Značka CE	: ano
Napětí motoru	[V] : 230/400
Schéma zapojení	: R13
Frekvence	[Hz] : 50
Jmenovitý proud	[A] : 3,15 / 1,81
Cos ϕ	: 0,69
Tepelná třída	: 155(F)
Krytí motoru	: IP55
Konstrukční předpis	: Evropa (CE)
Moment setrvačnosti (vztažený na vstupní stranu)	[10 ⁻⁴ kgm ²] : 54,00
hmotnost	[kg] : 33,00



Doplňková provedení

Výstupní hřídel: 30x60 mm

Tepelná třída 155(F)

Ochrana motoru TF- 3 termistorová čidla (bez spouštěcího zařízení)

Krytí IP 55

Materiál Hřídelové těsnění Motor FKM (Standardní)