

Označení

WA30DRN80MK4BE1/TF/PT

Úhlová převodovka SPIROPLAN® W + Třífázové motory DRN.. (IE3)

Produktová data

Jmenovité otáčky motoru	[1/min] : 1435
Výstupní otáčky	[1/min] : 218
Převodový poměr celkově	: 6,57
Výstupní krouticí moment	[Nm] : 22
Provozní faktor SEW-FB	: 2,80
Typ konstrukce	: M4AB
Vrchní nátěr dle RAL	: 7031 Blue gray (51370310)
Poloha konektoru/svorkové skříně	[°] : 180
Kabelový přívod/poloha konektoru	: X
Dutý hřídel	[mm] : 20
Povolená výstupní radiální síla při n=1400	[N] : 3000
Množství maziva 1. převodovka	[Litr] : 0,4
Výkon motoru	[kW] : 0,55
Doba zapnutí	: S1-100%
Třída účinnosti	: IE3
Účinnost (50/75/100% Pn)	[%] : 78,55 / 81 / 80,8
Značka CE	: ano
Napětí motoru	[V] : 230/400
Napětí motoru 50Hz	[V] : 220-240D/380-415Y
Schéma zapojení	: R13
Frekvence	[Hz] : 50
Jmenovitý proud	[A] : 2,3 / 1,32
Cos φ	: 0,75
Tepelná třída	: 155(F)
Krytí motoru	: IP55
Konstrukční předpis	: IEC
Moment setrvačnosti motoru	[10 ⁻⁴ kgm ²] : 18,00
hmotnost	[kg] : 17,70
Brzdový moment	[Nm] : 7
Brzdové napětí	[V] : 230
Ovládání brzdy	: BG1.5

Doplňková provedení

Rozsah napětí Ano

Tepelná třída 155(F)

Brzda BE1- SEW - kotoučová brzda (230 V, 7 Nm)

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

Snímání teploty PT- snímání teploty s PT100 (3xPT100)

Krytí IP 55

Ovládání brzdy BG - Jednoduchý usměrňovač