

Katalogbezeichnung

R47DRN100LS4

Stirnradgetriebe R + Drehstrommotoren DRN.. (IE3)

Produktdaten

Motorenndrehzahl	[1/min] : 1450
Abtriebsdrehzahl	[1/min] : 89
Übersetzung gesamt	: 16,22
Abtriebsdrehmoment	[Nm] : 230
Betriebsfaktor SEW-FB	: 1,15
Bauform	: M1
Grund-/Deckanstrich	: 7031 Blaugrau (51370310)
Position Stecker/Klemmkasten	[°] : 0
Kabeleinführung/Steckerlage	: X
Abtriebswelle	[mm] : 30x60
Zul. Abtriebsquerkraft bei n=1400	[N] : 3450
Schmierstoffmenge 1. Getriebe	[Liter] : 0,7
Motorleistung	[kW] : 2,2
Einschaltdauer	: S1-100%
Effizienzklasse	: IE3
Wirkungsgrad (50/75/100% Pn)	[%] : 86,4 / 87,5 / 86,9
CE-Zeichen	: ja
Motorspannung	[V] : 230/400
Schaltbild	: R13
Frequenz	[Hz] : 50
Nennstrom	[A] : 8,3 / 4,75
Cos Phi	: 0,76
Wärmeklasse	: 130(B)
Motorschutzart	: IP54
Bauvorschrift	: IEC
Motor Massenträgheitsmoment	[10 ⁻⁴ kgm ²] : 81,38
Nettogewicht	[Kg] : 40

Zusatzausführungen

Abtriebswelle: 30x60 mm