

**Big Dutchman®****G-Mot 0,37 230V 1Ph 60Hz 32U für Elev ST**

Artikelnummer: 90-00-0500

**Grunddaten**

Betriebsart	S1	S1-S10
Bauform Elektromotor	B14	
Baugröße Motor	71	
Getriebetyp	Stirnradgetriebe	
Getriebeausführung	Flanschausführung	
Raumlage Getriebe	M1	M1-M6
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ	
Menge Getriebeöl	0,14 kg	
Norm	IEC60034	
Gewicht	10,12 kg	
Sonstiges	Kapazität Kondensator : 16µF	

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Klemmkastenlage	links Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	3 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1	IE1-IE5
--------------------	-----	---------



Klassifizierung

Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	20 Ø
Welle	50 Länge

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Stromaufnahme 1-Phasig	2,8 A
Anlaufstrom I_a/I_n	2,52 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,95
Wirkungsgrad [Vollast]	60,7
Drehzahl Motor	1620 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	2,21 Nm
Drehzahl Getriebe	32 r/min