



G-Mot 0,55 230/400V 3Ph 50Hz 13U/min Welle25x50 f/EggT IE2

Artikelnummer: 83-55-1088



Dimensionen

Länge	471,00 mm
Breite	176,00 mm
Höhe	208,00 mm
Gewicht	21,389 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1- S10 S10
Getriebeausführung	Flanschausführung
Gewicht	21,6 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Regelbar über	Frequenzumformer
Klemmkastenlage	rechts Lage/Pos

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE2 IE1- IE5 IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE



Abmessungen

Welle	25 Ø mm
Welle	50 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,55 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-242 V
Nennspannung Sternschaltung	380-420 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,39 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,37 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,75
Wirkungsgrad [Volllast]	77,1
Drehzahl Getriebe	13 r/min

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,55 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	240-280 V
Nennspannung Sternschaltung	420-480 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,39 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,37 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,75
Wirkungsgrad [Volllast]	77,1
Drehzahl Getriebe	15,6 r/min