

**Big Dutchman®****G-Mot 1,50kW 154U/min 230/400V 50Hz M1 f/Elev BE220**

Artikelnummer: 90-00-4121

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Produktname	Getriebemotor
Typ	BE220
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Raumlage Getriebe	M1
Betriebsart	S1
Schmiermittel	CLP 220 Mineralöl
Verwendung für/als	f/Elevator

Bemessungsdaten

Phasen	3
Frequenz	50/60
Schaltart	Stern/Dreieck
Position Klemmkasten	0° (R)

Klassifizierung

ErP-Effizienzklasse	IE3
Zertifikate	CE
IP Schutzklasse	IP54

Abmessungen

Durchmesser Abtriebswelle	Welle 25
Länge Abtriebswelle	50 mm

**Big Dutchman®****Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennleistung	1,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	6 A
Stromaufnahme Sternschaltung	3,45 A
Drehzahl Motor	1460 U/min
Drehzahl Getriebe	154 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,74
Wirkungsgrad	85,6
Betriebsfaktor	1,8

Bemessungsdaten 60 Hz

Stromaufnahme Dreieckschaltung	5,2 A
Stromaufnahme Sternschaltung	3 A
Drehzahl Motor	1765 U/min
Drehzahl Getriebe	187 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,7
Wirkungsgrad	86,5
Betriebsfaktor	2,2