Spezifikation
Specification

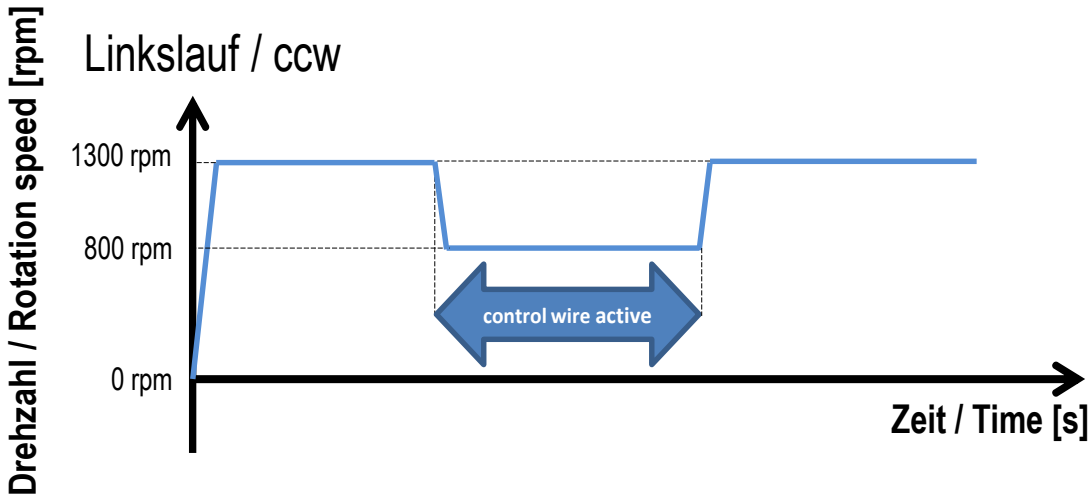
55330.02013

Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	iQ²3612-310252-V10.1
Funktion Motor *Function motor*	2-speed
Elektrische Daten *Electrical rating*	220-240V AC 50/60Hz max. 24W 200mA
Drehzahl (Steuerleitung inaktiv) *Speed (control wire inactive)*	1300 rpm linkslauf *1300 rpm CCW*
Drehzahl (Steuerleitung aktiv) *Speed (control wire active)*	800 rpm linkslauf *800 rpm CCW*
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off)	20 A
Isolationsklasse *Insulation class*	I.Cl.H
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors bei Lagerung *Allowable ambient temperature of motor (storage)*	min. -25°C (-13°F) / max. 70°C (158°F)
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors im Betrieb *Allowable ambient temperature of motor (operation)*	min. -40°C (-40°F) / max. 50°C (122°F)
Zulässige Temperatur des Fördermediums im Betrieb *Allowable temperature of inlet medium (operation)*	min. -40°C (-40°F) / max. 50°C (122°F)
Relative Luftfeuchtigkeit *Relative humidity*	0% — 85% (nicht kondensiert) *0% — 85% (non condensing)*
Schutzart Lüfter (IP-code) *Degree of protection blower (IP-code)*	IP54
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung *Certification*	TÜV CE

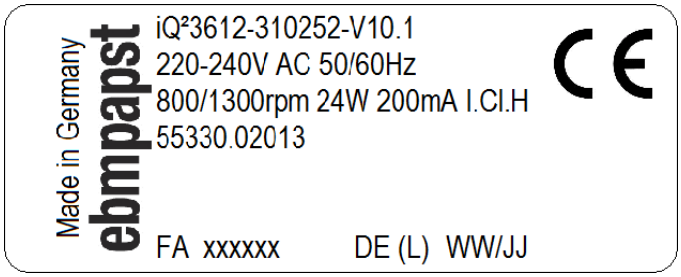
2	50000014854	freigegeben approved		CE und TÜV nachgetragen *CE and TÜV added*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
13.02.2014	P. Georgi	18.02.2014	Erlmeier	**5533002013_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Funktionsdiagramm 2-speed
Functional diagram 2-speed

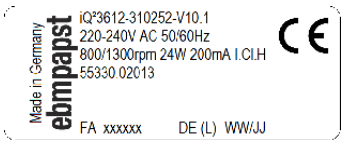


Typenschild
Type label

Maßstab / scale 2:1



Originalgröße / *Original size*



2	50000014854	freigegeben approved		CE und TÜV nachgetragen *CE and TÜV added*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
13.02.2014	P. Georgi	18.02.2014	Erlmeier	**5533002013_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*