Spezifikation
Specification

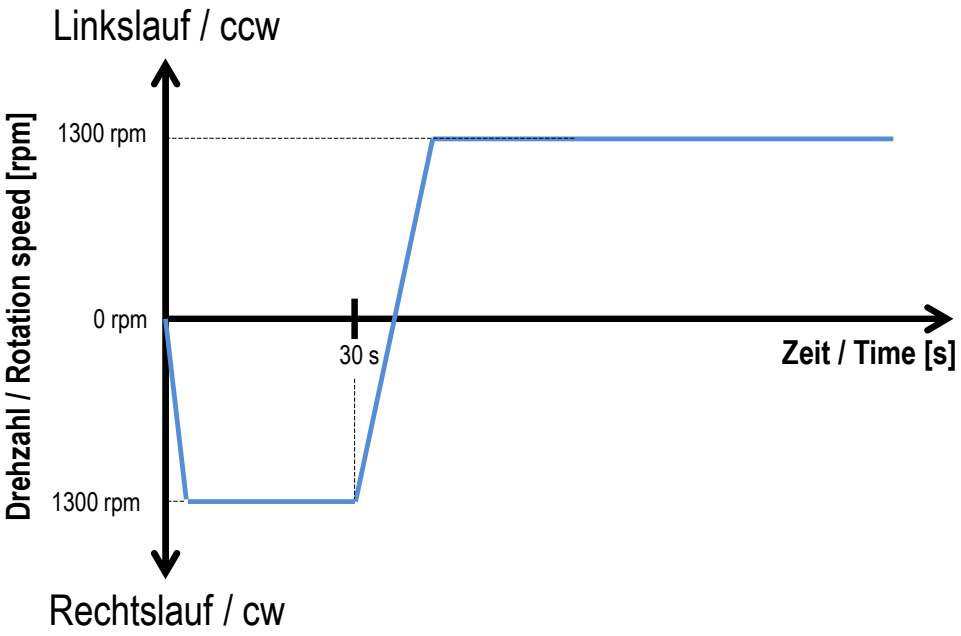
55330.02014

Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	iQ²3612-310250-V10.1
Funktion Motor *Function motor*	ROS *Reverse on start*
Elektrische Daten *Electrical rating*	220-240V AC 50/60Hz max. 24W 200mA
Drehzahl *speed*	1300 rpm linkslauf *1300 rpm CCW*
Drehzahl (Rückwärtslauf) *Speed (reverse running)*	1300 rpm rechtslauf *1300 rpm CW*
Dauer Rückwärtslauf nach Inbetriebnahme *ROS running time after start of operation*	30s
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. -40°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

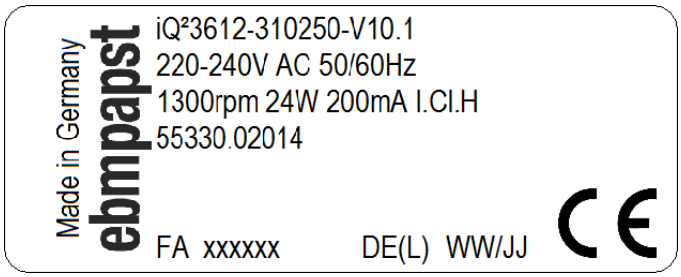
2	500000014914	freigegeben approved		Zulassungen hinzugefügt. *Certification added*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
28.02.2014	A.Gaden	28.02.2014	Michalski	**5533002014_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Funktionsdiagramm ROS
Functional diagram reverse on start

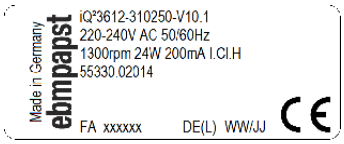


Typenschild
Type label

Maßstab / scale 2:1



Originalgröße / *Original size*



2	500000014914	freigegeben approved		Zulassungen hinzugefügt. *Certification added*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
28.02.2014	A.Gaden	28.02.2014	Michalski	**5533002014_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*