Spezifikation
Specification

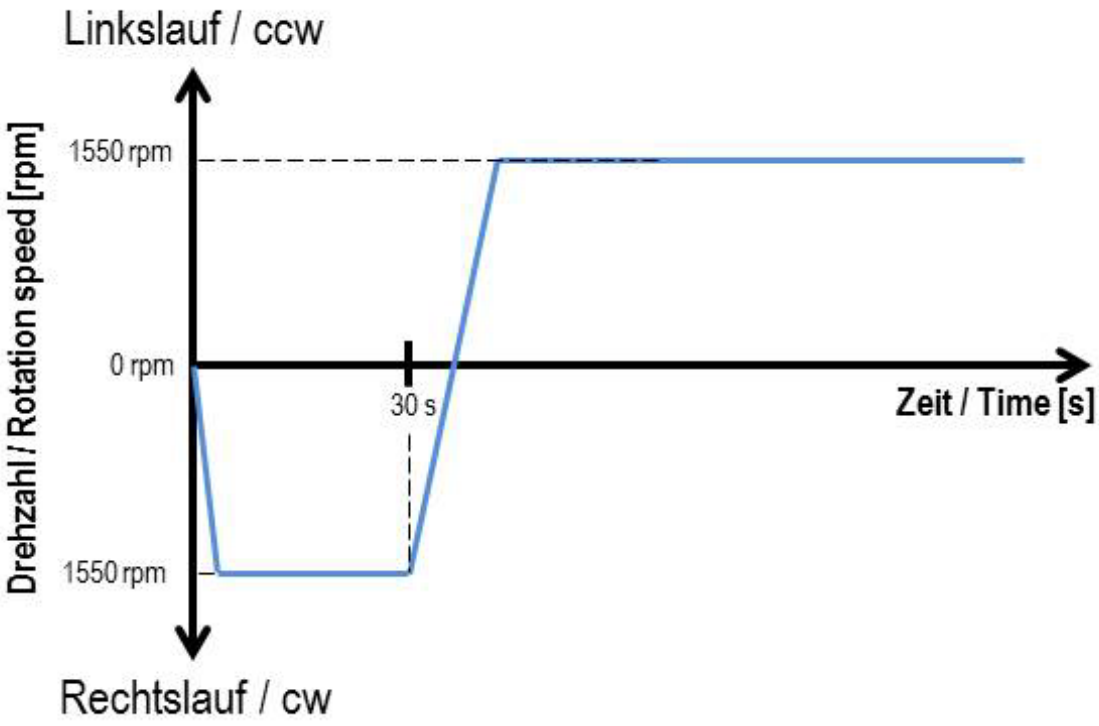
55330.02004

Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	iQ²3612-310250-84.1
Kundenartikelnummer *Customer part number*	948825
Funktion Motor *Function motor*	Reverse on Start für 30s *Reverse on start for 30s*
Elektrische Daten *Electrical rating*	220-240V AC 50/60Hz 21W
Drehzahlbereich *Speed range*	1550 rpm
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off)	20A
Drehrichtung (auf Welle gesehen) *Direction of rotation*	Linkslauf *Counterclockwise*
Isolationsklasse *Insulation class*	Ins. Class 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)
Relative Luftfeuchtigkeit *Relative humidity*	0%-95% (nicht kondensierend) *0%-95% (non condensing)*
Schutzart Motor (IP-code) *Degree of protection motor (IP-code)*	IP54
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung / Konformität *Certification / Conformity*	cURus File E331218, UL-EU, CE

1	500000016243	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
01.06.2015	Gaden	05.08.2015	Michalski	5533002004_B03
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

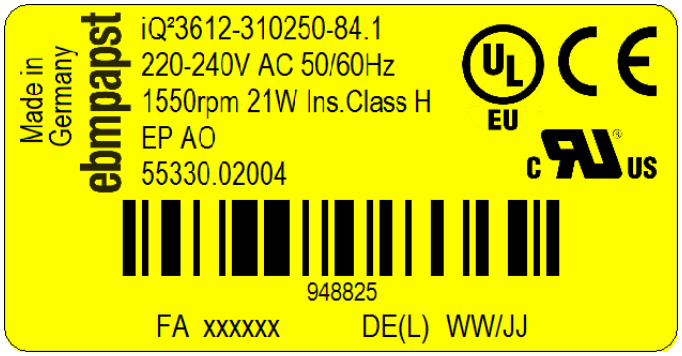
Funktionsdiagramm ROS
functional diagram reverse on start



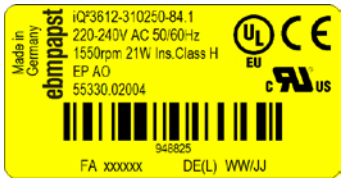
1	500000016243	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
01.06.2015	Gaden	05.08.2015	Michalski	5533002004_B03
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Maßstab / scale 2:1



Originalgröße / *Original size*



1	500000016243	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
01.06.2015	Gaden	05.08.2015	Michalski	5533002004_B03
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*