Spezifikation
Specification

55332.02003

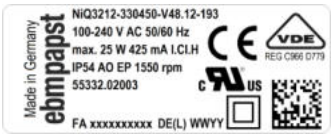
Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	NiQ3212-330450-V48.12-193
Einsatzbereich *Field of application*	Antrieb für Axialventilatoren in Kühl-/Gefriergeräten *Motor for axial blowers in refrigerating appliances*
Elektrische Daten *Electrical rating*	100-240 V AC 50/60 Hz max. 25 W 425 mA
Drehzahl *Speed*	1550 rpm
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off)	20 A
Drehrichtung (auf Welle gesehen) *Direction of rotation*	Linkslauf *Counter-Clockwise*
Isolationsklasse *Insulation class*	I.CI.H
Thermischer Überlastschutz *Thermal protection*	Elektronischer Schutzschaltkreis i.V.m. Software Class B/R.1 *protective electronic circuit including software class B/R.1*
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 % — 85 % (nicht kondensiert) *0 % — 85 % (non condensing)*
Schutzart Motor (IP-code) *Degree of protection motor (IP-code)*	IP54
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse II *Designed for Class II*
Zulassung / Konformität *Certification / Conformity*	CE, cURus (File 331218), VDE (REG C966 D779)
Zulässige Betriebslagen *Admissible operating positions*	Alle Betriebslagen möglich *All operating positions possible*
Gehäuse Flammschutzklasse nach UL94 *Enclosure flame rating acc. to UL94*	HB

1	500000020122	freigegeben *approved*		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
02.05.2018	Gaden	17.09.2018	Garr	5533202003_B03
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Originalgröße / *Original size*



1	500000020122	freigegeben *approved*		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
02.05.2018	Gaden	17.09.2018	Garr	5533202003_B03
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*