

## FENNER QD:NEO II Frequenzumrichter IP66



### Standard-Performance

### QD:EVO

Kompakt, zuverlässig und einfach zu bedienen Einfach Einschalten und der QD:Evo ist startbereit und läuft. Die präzise Motorsteuerung und Energieeinsparungen sind schon in der Werkseinstellung eingestellt.

#### Schutzart • Spannung • Leistung

IP20 • 1~230 V • 0,37 - 4,0 kW

IP20 • 3~400 V • 0,75 - 22,0 kW

IP66 • 1~230 V • 0,37 - 4,0 kW

IP66 • 3~400 V • 0,75 - 7,50 kW

### Haupteigenschaften:

#### Eingebauter EMV-Filter

Kategorie C1 gemäß EN61800-3:2004

#### Integrierter Bremschopper

ab Leistung 1,50 kW

#### integrierter Feldbus-Erweiterungsmodul

QD:EVO unterstützt standardmäßig Modbus RTU

#### Programmierung

Über Q-Stick - Bluetooth (optional erhältlich)

#### Integrierte PID-Regelung

Genau eingehaltene Druck- oder Temperatursollwert

#### Display

integriertes Bedienpanel

#### Überlastfähigkeit

150% für 60 Sekunden, 175% für 2,5 Sekunden

#### Motorregelung für IE2, IE3 & IE4 Motoren

Standard-Induktionsmotoren, Permanentmagnet-Motoren,

Bürstenlose DC-Motoren, Synchron-Reluktanzmotoren

### Merkmale

**Serie:** QD

**Typ:** NEO

Versorgungsspannung V	Eingangsphasen	Lastkennlinie	Ausgangsstrom A	Motorleistung kW	Schutzart (IP)	Artikel
200-240	1	Variabel	4.3	0.75	IP66	17774857
200-240	1	Variabel	4.3	0.75	IP66	17774864
200-240	1	Variabel	7	1.5	IP66	17774958
200-240	1	Variabel	7	1.5	IP66	17774941

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

PR1579278052749343\_DE\_22.05.2024

Versorgungsspannung V	Eingangsphasen	Lastkennlinie	Ausgangsstrom A	Motorleistung kW	Schutzart (IP)	Artikel
200-240	1	Variabel	10.5	2.2	IP66	17775247
200-240	1	Variabel	10.5	2.2	IP66	17775254
200-240	3	Variabel	4.3	0.75	IP66	17774895
200-240	3	Variabel	4.3	0.75	IP66	17774888
200-240	3	Variabel	7	1.5	IP66	17774972
200-240	3	Variabel	7	1.5	IP66	17774989
200-240	3	Variabel	10.5	2.2	IP66	17775285
200-240	3	Variabel	10.5	2.2	IP66	17775278
200-240	3	Variabel	18	4	IP66	17775557
200-240	3	Variabel	18	4	IP66	17775564
200-240	3	Variabel	24	5.5	IP66	17775704
200-240	3	Variabel	24	5.5	IP66	17775696
200-240	3	Variabel	30	7.5	IP66	17775797
200-240	3	Variabel	30	7.5	IP66	17775805
200-240	3	Variabel	46	11	IP66	17775069
200-240	3	Variabel	46	11	IP66	17775052
380 - 480	3	Variabel	2.2	0.75	IP66	17774826
380 - 480	3	Variabel	2.2	0.75	IP66	17774833
380 - 480	3	Variabel	4.1	1.5	IP66	17774927
380 - 480	3	Variabel	4.1	1.5	IP66	17774910
380 - 480	3	Variabel	5.8	2.2	IP66	17775300
380 - 480	3	Variabel	5.8	2.2	IP66	17775317
380 - 480	3	Variabel	9.5	4	IP66	17775595
380 - 480	3	Variabel	9.5	4	IP66	17775588
380 - 480	3	Variabel	14	5.5	IP66	17775658
380 - 480	3	Variabel	14	5.5	IP66	17775665
380 - 480	3	Variabel	18	7.5	IP66	17775766
380 - 480	3	Variabel	18	7.5	IP66	17775759
380 - 480	3	Variabel	24	11	IP66	17775014
380 - 480	3	Variabel	24	11	IP66	17775021
380 - 480	3	Variabel	30	15	IP66	17775139
380 - 480	3	Variabel	30	15	IP66	17775122
380 - 480	3	Variabel	39	18.5	IP66	17775191
380 - 480	3	Variabel	39	18.5	IP66	17775209
380 - 480	3	Variabel	46	22	IP66	17775393
380 - 480	3	Variabel	46	22	IP66	17775386

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PRI1579278052749343\_DE\_22.05.2024