



FENNER QD:EVO II Frequenzumrichter IP20

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

Typ: EVO

Versorgungsspannung V	Eingangsphasen	Lastkennlinie	Ausgangsstrom A	Motorleistung kW	Schutzart (IP)	Artikel
110-115	1	Variabel	2.3	0.37	IP20	17772510
110-115	1	Variabel	4.3	0.75	IP20	17772659
110-115	1	Variabel	5.8	1.1	IP20	17772798
200-240	1	Variabel	2.3	0.37	IP20	17772541
200-240	1	Variabel	4.3	0.37	IP20	17772596

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

PR1579278052744505_DE_18.05.2024

Versorgungsspannung V	Eingangsphasen	Lastkennlinie	Ausgangsstrom A	Motorleistung kW	Schutzart (IP)	Artikel
200-240	1	Variabel	4.3	0.75	IP20	17772680
200-240	1	Variabel	7	0.75	IP20	17772736
200-240	1	Variabel	7	1.5	IP20	17772882
200-240	1	Variabel	7	1.5	IP20	17772899
200-240	1	Variabel	10.5	1.1	IP20	17772767
200-240	1	Variabel	10.5	2.2	IP20	17773133
200-240	1	Variabel	15.3	4	IP20	17773272
200-240	3	Variabel	7	1.5	IP20	17772945
200-240	3	Variabel	10.5	2.2	IP20	17773164
200-240	3	Variabel	18	4	IP20	17773304
200-240	3	Variabel	24	5.5	IP20	17773397
200-240	3	Variabel	30	7.5	IP20	17773450
200-240	3	Variabel	46	11	IP20	17773025
200-240	3	Variabel	61	15	IP20	17773087
200-240	3	Variabel	72	18.5	IP20	17773126
380 - 480	3	Variabel	1.2	0.37	IP20	17772488
380 - 480	3	Variabel	2.2	0.75	IP20	17772628
380 - 480	3	Variabel	4.1	1.5	IP20	17772820
380 - 480	3	Variabel	4.1	1.5	IP20	17772837
380 - 480	3	Variabel	5.8	2.2	IP20	17773195
380 - 480	3	Variabel	9.5	4	IP20	17773335
380 - 480	3	Variabel	14	5.5	IP20	17773366
380 - 480	3	Variabel	18	7.5	IP20	17773429
380 - 480	3	Variabel	24	11	IP20	17772990
380 - 480	3	Variabel	30	15	IP20	17773056
380 - 480	3	Variabel	39	18.5	IP20	17773094
380 - 480	3	Variabel	46	22	IP20	17773227
380 - 480	3	Variabel	61	30	IP20	17773258
380 - 480	3	Variabel	72	37	IP20	17773265

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

PRI579278052744505_DE_18.05.2024