

OPTIDRIVE E2 - IP55

OPTIDRIVE 3^{GV} - IP55

vektorgeregelt, volles Drehmoment bei Drehzahl Null

Frequenzumrichter im geschlossenen Gehäuse

0,37 kW bis 1,1 kW, 200-240 V, für Einphasen-Motoren(*)

0,37 kW bis 2,2 kW, 200-240 V

0,75 kW bis 7,5 kW, 380-480 V

0,75 kW bis 5,5 kW, 500-600 V

(*): siehe gesondertes Datenblatt

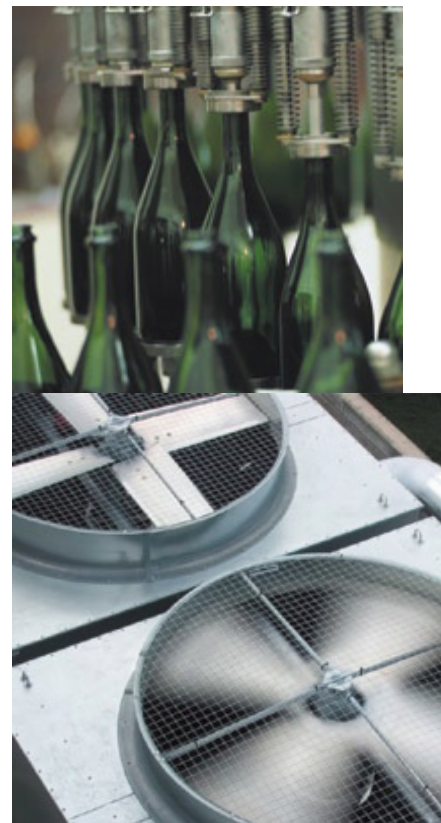
Der Frequenzumrichter für raue Umgebungen. Die geschlossene Gehäuseversion IP55 / NEMA12 wurde als Erweiterung der Standardumrichter entwickelt, um diese möglichst einfach und ohne zusätzliches Gehäuse z.B. direkt an einer Maschine zu installieren.

Eine Version in IP 66 steht ebenfalls zur Verfügung

Alle Versionen verbindet Robustheit, Zuverlässigkeit und einfachste Handhabung. Dank einer innovativen Bedienoberfläche mit nur 14 Standard-Parametern, und einer einheitlichen Bedien-Oberfläche kann der Einstieg nicht einfacher und schneller sein.

Merkmale:

- Spritzwassergeschütztes Gehäuse IP55 / NEMA12
- Wandmontage
- geschützt gegen Spritzwasser, Staub, Schmutz und Chemikalien
- Kompakte Bauweise
- 40 °C Nenn-Umgebungstemperatur
- wahlweise mit/ohne Netz-Trennschalter
- Infrarot-Schnittstelle
- optional mit/ohne Filter
- Einfache Bedienung, leistungsfähige Funktionen
- konstante oder quadratische Kennlinie für Pumpen- und Lüfterapplikationen
- programmierbare Anlauffunktionen
- Motorstrom- und Drehzahlanzeige
- integrierte Bedieneinheit.
- MODBUS RTU serielle Schnittstelle



Elektrische Daten OPTIDRIVE-E2 in kW

bei IP55-Gehäusen steht # für: N= ohne Schalter, S= mit Schalter



200-240 V einphasig	Motorleistung (kW)	Motorstrom (A)	Größe
ODE-2-12037-IKB1#	0,37	2,3	1
ODE-2-12075-IKB1#	0,75	4,3	1
ODE-2-12150-IKB1#	1,5	7	1
ODE-2-22150-IKB4#	1,5	7	2
ODE-2-22220-IKB4#	2,2	10,5	2

380-480 V dreiphasig	Motorleistung (kW)	Motorstrom (A)	Größe
ODE-2-14075-IKB1#	0,75	2,2	1
ODE-2-14150-IKB1#	1,5	4,1	1
ODE-2-24150-IKB1#	1,5	4,1	2
ODE-2-24220-IKB4#	2,2	5,8	2
ODE-2-24400-IKB4#	4	9,5	2
ODE-2-34055-IKB4#	5,5	14	3
ODE-2-34075-IKB4#	7,5	18	3



Größe 1 ohne Schalter



Größe 2 mit Schalter



Größe 3 mit Schalter

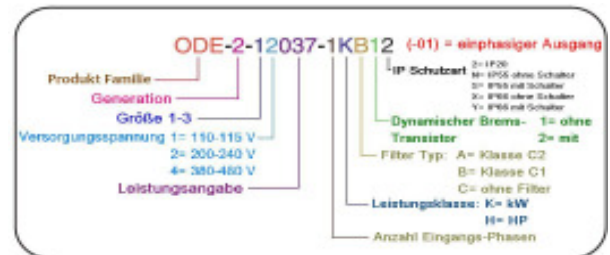
Abmessungen: (mm)

Größe	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
1	200	140	162	2,4
2	310	164	176	4,6
3	310	219,5	243	7,4

Elektrische Daten OPTIDRIVE-3^{EV} in kW

200-240 V einphasig	Motorleistung (kW)	Motorstrom (A)	Größe
ODE-2-12037-IKB1#	0,37	2,3	1
ODE-2-12075-IKB1#	0,75	4,3	1
ODE-2-12150-IKB1#	1,5	7	1
ODE-2-22150-IKB4#	1,5	7	2
ODE-2-22220-IKB4#	2,2	10,5	2

380-480 V dreiphasig	Motorleistung (kW)	Motorstrom (A)	Größe
ODE-2-14075-IKB1#	0,75	2,2	1
ODE-2-14150-IKB1#	1,5	4,1	1
ODE-2-24150-IKB1#	1,5	4,1	2
ODE-2-24220-IKB4#	2,2	5,8	2
ODE-2-24400-IKB4#	4	9,5	2
ODE-2-34055-IKB4#	5,5	14	3
ODE-2-34075-IKB4#	7,5	18	3



Zubehör:



Speicherstick zur einfachen Parameterverwaltung

Weitere Frequenzumrichter aus unserem Programm:

ODE-2 für 1-ph.-Motoren bis 1,1 kW
 ODE-2 für 3-ph.-Motoren bis 7,5 kW
 ODP (Vektorgeregelt) bis 200 kW
 OD-VTC (für Pumpen und Lüfter) bis 200 kW
 ODE-2 und ODP in Schutzart IP 55 oder IP66

sowie Motoren und Getriebe

500-600 V dreiphasig	Motorleistung (kW)	Motorstrom (A)	Größe
ODP-14075-IKB1#	0,75	2,2	1
ODP-14150-IKB1#	1,5	4,1	1
ODP-24150-IKB1#	1,5	4,1	2
ODP-24220-IKB4#	2,2	5,8	2
ODP-24400-IKB4#	4	9,5	2