

OPTIDRIVE в корпусе IP55 / NEMA 12

Защита от проникновения воды

Преобразователи частоты для 3-фазных асинхронных двигателей мощностью 0.37кВт - 7.5кВт, напряжением 110 - 600В

Приводы для работы в жестких условиях окружающей среды.

Имеют корпуса IP55 / NEMA 12 и сконструированы для расширения эксплуатационных возможностей серий Optidrive E2 и Optidrive Plus 3^{GV}

Дополнительно на передней панели могут иметь переключатели: сетевой и для управления приводом

Основные преимущества >>

- Корпус IP55/NEMA 12, защищенный от проникновения воды
- Открытый настенный монтаж без дополнительных шкафов
- Защита от проникновения воды низкого давления, пыли, грязи и химикалий
- Работа в жестких промышленных условиях
- Ввод кабеля в трубе
- Наличие сетевого выключателя, и доп. органов управления
- Беспроводная ИК связь
- Управление с панели управления
- Встроенный RFI-фильтр (опция)
- Компактный корпус

Дополнительные переключатели

- Сетевой выключатель
- Ручка плавной регулировки скорости
- Переключатель направления вращения (Fwd/Rev)

Расшифровка степеней защиты:

IP55

Код IP55 обозначает, что корпус имеет защиту от проникновения внутрь изделия пыли и защиту от воздействия водяных струй. Допускается применение изделия в изредка пыльных помещениях и в местах, подвергающихся мойке струями воды средней мощности.

NEMA 12

Стандарт NEMA12 допускает использование изделия внутри промышленных помещений и обеспечивает защиту от грязи, пыли и химически-неагрессивной жидкости.



Области применения

- Пищевое производство
- Оборудование для розлива
- Насосы и вентиляторы
- Конвейеры
- Сварочное оборудование
- Деревообработка
- Химическая промышленность



Габарит 1
Без переключателей



Габарит 2
С переключателями



OPTIDRIVE E2 IP55. Электрические данные в кВт

Примечание: для приводов IP55 вместо символа # подставляется N = Non-Switched (без переключателей) или S = Switched (с переключателями)

200 - 240V 1 фаза	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODE-2-12037-1KB1#	0.37	2.3	1
ODE-2-12075-1KB1#	0.75	4.3	1
ODE-2-12150-1KB1#	1.5	7	1
ODE-2-22150-1KB4#	1.5	7	2
ODE-2-22220-1KB4#	2.2	10.5	2

200 - 240V 3 фазы	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODE-2-12037-3K01#	0.37	2.3	1 #
ODE-2-12075-3K01#	0.75	4.3	1 #
ODE-2-12150-3K01#	1.5	7	1 #
ODE-2-22150-3KB4#	1.5	7	2
ODE-2-22220-3KB4#	2.2	10.5	2
ODE-2-32040-3KB4#	4	18	3

Примечание: допускается питание от однофазного напряжения; при этом мощность снижается на 50%

Габарит 1 не имеет встроенного RFI-фильтра

380 - 480V 3 фазы	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODE-2-14075-3KA1#	0.75	2.2	1
ODE-2-14150-3KA1#	1.5	4.1	1
ODE-2-24150-3KA4#	1.5	4.1	2
ODE-2-24220-3KA4#	2.2	5.8	2
ODE-2-24400-3KA4#	4	9.5	2
ODE-2-34055-3KA4#	5.5	14	3
ODE-2-34075-3KA4#	7.5	18	3

OPTIDRIVE 3^{GV} IP55. Электрические данные в кВт

Примечание: для приводов IP55 вместо символа # подставляется N = Non-Switched (без переключателей) или S = Switched (с переключателями)

200 - 240V 1 фаза	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODP-12037-IN-#	0.37	2.3	1
ODP-12150-IN-#	1.5	7	1
ODP-22150-IN-#	1.5	7	2
ODP-22220-IN-#	2.2	10.5	2

200 - 240V 3 Phase	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODP3-22150-IN-#	1.5	7	2
ODP3-22220-IN-#	2.2	10.5	2

380 - 480V 3 фазы	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODP-24075-IN-#	0.75	2.2	2
ODP-24150-IN-#	1.5	4.1	2
ODP-24220-IN-#	2.2	5.8	2
ODP-24400-IN-#	4	9.5	2

500 - 600V 3 фазы	Мощность двигателя (кВт)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODP-25075-IN-#*	0.75	1.7	2
ODP-25150-IN-#*	1.5	3.1	2
ODP-25220-IN-#*	2.2	4.1	2
ODP-25370-IN-#*	3.7	6.1	2
ODP-25550-IN-#*	5.5	9	2

* : Требуется внешний сетевой дроссель

OPTIDRIVE IP55. Размеры

Габарит	Высота (H)	Ширина (W)	Глубина (D)	Крепеж
1	200	140	162	2 x M4
2	310	165	176	4 x M4

OPTIDRIVE E2 IP55. Электрические данные в HP

Модели для Американского рынка

110 - 115V 1 фаза	Мощность двигателя (HP)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODE-2-11005-1H01#	0.5	2.3	1
ODE-2-11010-1H01#	1	4.3	1
ODE-2-21015-1H04#	1.5	5.8	2

Примечание: выходное напряжение 230V, 3 фазы (Двойное напряжение)

200 - 240V 1 фаза	Мощность двигателя (HP)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODE-2-12005-1H01#	0.5	2.3	1
ODE-2-12010-1H01#	1	4.3	1
ODE-2-12020-1H01#	2	7	1
ODE-2-22020-1H04#	2	7	2
ODE-2-22030-1H04#	3	10.5	2

200 - 240V 3 фазы	Мощность двигателя (HP)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODE-2-12005-3H01#	0.5	2.3	1
ODE-2-12010-3H01#	1	4.3	1
ODE-2-12020-3H01#	2	7	1
ODE-2-22020-3H04#	2	7	2
ODE-2-22030-3H04#	3	10.5	2
ODE-2-32050-3H04#	5	18	3

Примечание: допускается питание от однофазного напряжения; при этом мощность снижается на 50%

380 - 480V 3 фазы	Мощность двигателя (HP)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODE-2-14010-3H01#	1	2.2	1
ODE-2-14020-3H01#	2	4.1	1
ODE-2-24020-3H04#	2	4.1	2
ODE-2-24030-3H04#	3	5.8	2
ODE-2-24050-3H04#	5	9.5	2
ODE-2-34075-3H04#	7.5	14	3
ODE-2-34100-3H04#	10	18	3

OPTIDRIVE 3^{GV} IP55. Электрические данные в HP

Модели для Американского рынка

200 - 240V 1 фаза	Мощность двигателя (HP)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODP-12005-USA-#	0.5	2.3	1
ODP-12010-USA-#	1	4.3	1
ODP-12020-USA-#	2	7	1
ODP-22020-USA-#	2	7	2
ODP-22030-USA-#	3	10.5	2

200 - 240V 3 фазы	Мощность двигателя (HP)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODP3-22020-USA-#	2	7	2
ODP3-22030-USA-#	3	10.5	2

380 - 480V 3 фазы	Мощность двигателя (HP)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODP-24010-USA-#	1	2.2	2
ODP-24020-USA-#	2	4.1	2
ODP-24030-USA-#	3	5.8	2
ODP-24050-USA-#	5	9.5	2

500 - 600V 3 фазы	Мощность двигателя (HP)	Номинальный вых. ток (А)	Габарит
ODP-25010-USA-#*	1	1.7	2
ODP-25020-USA-#*	2	3.1	2
ODP-25030-USA-#*	3	4.1	2
ODP-25050-USA-#*	5	6.1	2
ODP-25075-USA-#*	7.5	9	2

* : Требуется внешний сетевой дроссель

Официальный дистрибьютор в России