

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || [pzh@nt-rt.ru](mailto:pzh@nt-rt.ru)

## Серводвигатели PMCtendo SZ – Технические характеристики

Имеются серводвигатели различных типоразмеров с различными типами охлаждения: K = конвекционное, W = водяное, F = принудительное воздушное. При выборе следует учитывать и другие параметры, такие как обратная связь или частота вращения.

### PMCtendo SZ.41/0/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 2.8 Nm Io = 5.36 A UN = 400 V nN = 6000 min<sup>-1</sup> Jmot = 0.93 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- в. гнездо для плат 3:	41
Крутящий момент в паузе:	2.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	2.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	5.36 A
Номинальное напряжение:	4.56 A
Пиковый ток:	33.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V

Момент инерции:	0.93 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	119 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	5400 g
Вес нетто:	4000 g

## PMctendo SZ.51/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 4.7 Nm Io = 4.00 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 2.90 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	51
Крутящий момент в паузе:	4.70 Nm
Номинальный момент нагрузки:	4.30 Nm

Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	4.00 A
Номинальное напряжение:	3.74 A
Пиковый ток:	22.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.90 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	109 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6400 g
Вес нетто:	5000 g

## PM Ctendo SZ.41/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 3.0 Nm Io = 2.88 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 0.93 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли-вается гнездо для плат 3:	41
Крутящий момент в паузе:	3.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	2.80 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	2.88 A
Номинальное напряжение:	2.74 A
Пиковый ток:	16.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.93 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	119 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	5400 g
Вес нетто:	4000 g

# PM Ctendo SZ.55/1/1/2/7/F/H/30/00



Mo = 23.4 Nm Io = 14.7 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 13.9 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; with brake; separate ventilation.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	55
Крутящий момент в паузе:	16.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	13.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	67.00 Nm
Ток в паузе:	10.00 A
Номинальное напряжение:	8.80 A
Пиковый ток:	52.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	12.20 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	264 mm

Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	13920 g
Вес нетто:	12520 g

## PMCtendo SZ.75/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 30.2 Nm Io = 19.5 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 34.0 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	75
Крутящий момент в паузе:	30.20 Nm
Номинальный момент нагрузки:	21.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	104.00 Nm
Ток в паузе:	19.50 A
Номинальное напряжение:	14.20 A
Пиковый ток:	87.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	34.00 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	226 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	21300 g
Вес нетто:	18300 g

## PM Ctendo SZ.71/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 8.3 Nm Io = 8.0 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 8.5 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	71
Крутящий момент в паузе:	8.30 Nm
Номинальный момент нагрузки:	7.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	20.00 Nm
Ток в паузе:	8.00 A
Номинальное напряжение:	7.20 A
Пиковый ток:	25.00 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	8.50 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	121 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	11300 g
Вес нетто:	8300 g

## PM Ctendo SZ.75/0/1/2/7/W/H/30/00



Mo = 39.4 Nm Io = 25.4 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 34.0 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake; Water cooling.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	75



Крутящий момент в паузе:	39.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	30.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	104.00 Nm
Ток в паузе:	25.40 A
Номинальное напряжение:	20.50 A
Пиковый ток:	87.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	34.00 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	2 = Водохладитель
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	58 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	226 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	21300 g
Вес нетто:	18300 g

# PM Ctendo SZ.42/1/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 5.2 Nm Io = 4.80 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 1.63 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; with brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	42
Крутящий момент в паузе:	5.20 Nm
Номинальный момент нагрузки:	4.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	4.80 A
Номинальное напряжение:	4.40 A
Пиковый ток:	26.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.18 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	192 mm

Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	7470 g
Вес нетто:	6070 g

## PMStendo SZ.52/1/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 8.0 Nm Io = 5.76 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 5.2 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; with brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	52
Крутящий момент в паузе:	8.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	7.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	31.00 Nm
Ток в паузе:	5.76 A
Номинальное напряжение:	5.46 A
Пиковый ток:	33.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	5.75 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	189 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	9090 g
Вес нетто:	7690 g

## Загрузка PMStendo SZ.72/0/1/2/7/K/H/60/00



$M_o = 14.3 \text{ Nm}$   $I_o = 16.5 \text{ A}$   $U_N = 400 \text{ V}$   $n_N = 6000 \text{ min}^{-1}$   $J_{mot} = 13.7 \text{ kgcm}^2$  Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	72
Крутящий момент в паузе:	14.30 Nm
Номинальный момент нагрузки:	7.20 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	41.00 Nm
Ток в паузе:	16.50 A
Номинальное напряжение:	8.96 A
Пиковый ток:	60.50 A

Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	13.70 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	146 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	13800 g
Вес нетто:	10800 g

## PM Ctendo SZ.55/0/2/2/7/K/H/45/00



Mo = 15.3 Nm Io = 13.4 A UN = 400 V nN = 4500 min-1 Jmot = 12.2 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 opt. multi-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	55

Крутящий момент в паузе:	15.30 Nm
Номинальный момент нагрузки:	9.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	67.00 Nm
Ток в паузе:	13.40 A
Номинальное напряжение:	8.94 A
Пиковый ток:	73.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	4500 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	12.20 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	209 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	12300 g
Вес нетто:	10900 g

# PM Ctendo SZ.44/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 8.6 Nm Io = 6.60 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 2.98 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	44
Крутящий момент в паузе:	8.60 Nm
Номинальный момент нагрузки:	6.90 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	29.00 Nm
Ток в паузе:	6.60 A
Номинальное напряжение:	5.80 A
Пиковый ток:	35.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.98 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	194 mm

Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	8600 g
Вес нетто:	7200 g

## PMStendo SZ.73/0/1/2/7/K/H/45/00



Mo = 20.0 Nm Io = 17.8 A UN = 400 V nN = 4500 min-1 Jmot = 21.6 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	73
Крутящий момент в паузе:	20.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	12.10 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	65.00 Nm
Ток в паузе:	17.80 A
Номинальное напряжение:	11.50 A
Пиковый ток:	78.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	4500 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	21.60 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение



Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	171 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	15800 g
Вес нетто:	12800 g

## PM Ctendo SZ.52/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 8.0 Nm Io = 5.76 A UN = 400 V nN = 3000 min<sup>-1</sup> Jmot = 5.2 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	52
Крутящий момент в паузе:	8.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	7.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	31.00 Nm
Ток в паузе:	5.76 A
Номинальное напряжение:	5.46 A
Пиковый ток:	33.00 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	5.20 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	134 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	7900 g
Вес нетто:	6500 g

## PMStendo SZ.73/0/1/2/7/F/H/30/00



Mo = 28.0 Nm Io = 20.0 A UN = 400 V nN = 3000 min<sup>-1</sup> Jmot = 21.6 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake; separate ventilation.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	73

Крутящий момент в паузе:	28.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	24.00 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	65.00 Nm
Ток в паузе:	20.00 A
Номинальное напряжение:	18.20 A
Пиковый ток:	62.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	21.60 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	322 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	20800 g
Вес нетто:	17800 g

# PM Ctendo SZ.51/0/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 4.7 Nm Io = 4.0 A UN = 400 V nN = 3000 min<sup>-1</sup> Jmot = 2.9 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 opt. multi-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	51
Крутящий момент в паузе:	4.70 Nm
Номинальный момент нагрузки:	4.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	4.00 A
Номинальное напряжение:	3.74 A
Пиковый ток:	22.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.90 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	109 mm

Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6400 g
Вес нетто:	5000 g

## PMCtendo SZ.53/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 11.1 Nm Io = 7.67 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 7.58 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	53
Крутящий момент в паузе:	11.10 Nm
Номинальный момент нагрузки:	9.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	43.00 Nm
Ток в паузе:	7.67 A
Номинальное напряжение:	6.90 A
Пиковый ток:	41.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	7.58 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	159 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	9400 g
Вес нетто:	8000 g

## PMctendo SZ.53/0/1/2/7/K/H/60/00



$M_o = 10.6 \text{ Nm}$   $I_o = 11.60 \text{ A}$   $U_N = 400 \text{ V}$   $n_N = 6000 \text{ min}^{-1}$   $J_{mot} = 7.58 \text{ kgcm}^2$  Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	53
Крутящий момент в паузе:	10.60 Nm
Номинальный момент нагрузки:	6.20 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	43.00 Nm
Ток в паузе:	11.60 A
Номинальное напряжение:	7.64 A
Пиковый ток:	63.50 A

Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	7.58 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	159 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	9400 g
Вес нетто:	8000 g

## PMctendo SZ.51/1/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 4.4 Nm Io = 5.80 A UN = 400 V nN = 6000 min-1 Jmot = 3.45 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; with brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	51

Крутящий момент в паузе:	4.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	3.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	5.80 A
Номинальное напряжение:	4.77 A
Пиковый ток:	31.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	3.45 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	164 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	7600 g
Вес нетто:	6190 g



# PM Ctendo SZ.31/0/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 0.95 Nm Io = 2.02 A UN = 400 V nN = 6000 min-1 Jmot = 0.19 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	31
Крутящий момент в паузе:	0.95 Nm
Номинальный момент нагрузки:	0.89 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	2.80 Nm
Ток в паузе:	2.02 A
Номинальное напряжение:	1.93 A
Пиковый ток:	12.70 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.19 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	116 mm

Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	2900 g
Вес нетто:	1500 g

## PM Ctendo SZ.85/0/1/2/7/K/H/20/00



Mo = 66.1 Nm Io = 37.9 A UN = 400 V nN = 2000 min<sup>-1</sup> Jmot = 133 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	85
Крутящий момент в паузе:	66.10 Nm
Номинальный момент нагрузки:	43.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	205.00 Nm
Ток в паузе:	19.50 A
Номинальное напряжение:	14.20 A
Пиковый ток:	87.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	2000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	133.00 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	80 mm
Размер фланца:	190 mm
Общая длина мотора:	345 mm
Центрирующий диаметр:	180 mm
Диаметр делительной окружности:	215 mm
Число полюсов:	16
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	50500 g
Вес нетто:	45800 g

## PMctendo SZ.75/0/2/2/7/F/H/30/00



Mo = 41.8 Nm Io = 26.5 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 34.0 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multi-turn; without brake; separate ventilation.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- в. гнездо для плат 3:	75
Крутящий момент в паузе:	41.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	33.80 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	104.00 Nm
Ток в паузе:	26.50 A
Номинальное напряжение:	22.90 A
Пиковый ток:	87.00 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	34.00 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	58 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	318 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	31300 g
Вес нетто:	26300 g

## PMStendo SZ.73/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 20.8 Nm Io = 14.0 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 21.6 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	73

Крутящий момент в паузе:	20.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	16.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	65.00 Nm
Ток в паузе:	14.00 A
Номинальное напряжение:	11.40 A
Пиковый ток:	62.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	21.60 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	171 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	15800 g
Вес нетто:	12800 g

# PM Ctendo SZ.41/1/2/2/7/K/H/60/00



Mo = 2.8 Nm Io = 5.36 A UN = 400 V nN = 6000 min-1 Jmot = 1.11 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multi-turn; with brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	41
Крутящий момент в паузе:	2.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	2.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	5.36 A
Номинальное напряжение:	4.56 A
Пиковый ток:	33.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	1.11 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	189 mm

Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6160 g
Вес нетто:	4760 g

## PMStendo SZ.41/0/2/2/7/K/H/60/00



Mo = 2.8 Nm Io = 5.36 A UN = 400 V nN = 6000 min-1 Jmot = 0.93 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multi-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	41
Крутящий момент в паузе:	2.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	2.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	5.36 A
Номинальное напряжение:	4.56 A
Пиковый ток:	33.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.93 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	141 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	5400 g
Вес нетто:	4000 g

## PMctendo SZ.75/2/1/2/7/F/H/45/00



Mo = 39.4 Nm Io = 32.8 A UN = 400 V nN = 4500 min<sup>-1</sup> Jmot = 47.6 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake and increased inertia separate ventilation.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли-вается гнездо для плат 3:	75
Крутящий момент в паузе:	39.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	27.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	104.00 Nm
Ток в паузе:	26.50 A
Номинальное напряжение:	22.90 A
Пиковый ток:	87.00 A



Номинальная частота вращения (RPM):	4500 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	53.20 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	58 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	377 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	32700 g
Вес нетто:	27700 g

## PMCtendo SZ.55/0/2/2/7/F/H/30/00



Mo = 23.4 Nm Io = 14.7 A UN = 400 V nN = 3000 min<sup>-1</sup> Jmot = 13.9 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multi-turn; without brake; separate ventilation.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	55

Крутящий момент в паузе:	23.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	20.20 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	67.00 Nm
Ток в паузе:	10.00 A
Номинальное напряжение:	8.80 A
Пиковый ток:	52.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	12.20 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	279 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	14300 g
Вес нетто:	12900 g

# PM Ctendo SZ.51/1/2/2/7/K/H/60/00



Mo = 4.4 Nm Io = 5.80 A UN = 400 V nN = 6000 min-1 Jmot = 3.45 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multi-turn; with brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	51
Крутящий момент в паузе:	4.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	3.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	5.80 A
Номинальное напряжение:	4.77 A
Пиковый ток:	31.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	3.45 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	186 mm

Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	7600 g
Вес нетто:	6190 g

## PMStendo SZ.51/0/2/2/7/K/H/60/00



Mo = 4.4 Nm Io = 5.80 A UN = 400 V nN = 6000 min-1 Jmot = 2.90 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multi-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	51
Крутящий момент в паузе:	4.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	3.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	5.80 A
Номинальное напряжение:	4.77 A
Пиковый ток:	31.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.90 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	131 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	5400 g
Вес нетто:	5000 g

## PMctendo SZ.55/0/1/2/7/F/H/30/00



Mo = 23.4 Nm Io = 14.7 A UN = 400 V nN = 3000 min-1 Jmot = 12.2 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake; separate ventilation.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- в. гнездо для плат 3:	55
Крутящий момент в паузе:	23.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	20.20 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	67.00 Nm
Ток в паузе:	14.70 A
Номинальное напряжение:	13.70 A
Пиковый ток:	52.00 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	12.20 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный EnDat2.2
Подключение мотора:	Угловое поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	279 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	14300 g
Вес нетто:	12900 g

## PMCtendo SZ.51/0/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 4.4 Nm Io = 5.80 A UN = 400 V nN = 6000 min-1 Jmot = 2.90 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	51

Крутящий момент в паузе:	4.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	3.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	5.80 A
Номинальное напряжение:	4.77 A
Пиковый ток:	31.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.90 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	109 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	5400 g
Вес нетто:	5000 g

# PM Ctendo SZ.73/1/1/2/7/F/H/30/00



Mo = 28.0 Nm Io = 20.0 A UN = 400 V nN = 3000 min<sup>-1</sup> Jmot = 27.28 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; with brake; separate ventilation.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	73
Крутящий момент в паузе:	28.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	24.00 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	65.00 Nm
Ток в паузе:	20.00 A
Номинальное напряжение:	18.20 A
Пиковый ток:	62.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	27.90 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	322 mm



Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	21610 g
Вес нетто:	18610 g

## PMStendo SZ.42/0/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 4.9 Nm Io = 7.43 A UN = 400 V nN = 6000 min-1 Jmot = 1.63 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	42
Крутящий момент в паузе:	4.90 Nm
Номинальный момент нагрузки:	3.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	7.43 A
Номинальное напряжение:	5.65 A
Пиковый ток:	43.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.18 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	144 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6500 g
Вес нетто:	5100 g

## PMctendo SZ.73/1/2/2/7/K/H/45/00



Mo = 20.0 Nm Io = 17.8 A UN = 400 V nN = 4500 min-1 Jmot = 27.28 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multi-turn; with brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- в. гнездо для плат 3:	73
Крутящий момент в паузе:	20.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	12.10 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	65.00 Nm
Ток в паузе:	17.80 A
Номинальное напряжение:	11.50 A
Пиковый ток:	78.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	4500 rpm

Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	27.28 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	252 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	18610 g
Вес нетто:	15610 g

## PM Ctendo SZ.31/1/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 0,95Nm Io = 2,02A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 0,376 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	31
Крутящий момент в паузе:	0.95 Nm

Номинальный момент нагрузки:	0.93 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	2.80 Nm
Ток в паузе:	2.02 A
Номинальное напряжение:	1.99 A
Пиковый ток:	12.70 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.38 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	156 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	3450 g
Вес нетто:	2050 g

**PMctendo SZ.31/0/1/2/7/K/H/30/00**



Mo = 0,95Nm Io = 2,02A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 0,19 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn;  
without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли-вается гнездо для плат 3:	31
Крутящий момент в паузе:	0.95 Nm
Номинальный момент нагрузки:	0.93 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	2.80 Nm
Ток в паузе:	2.02 A
Номинальное напряжение:	1.99 A
Пиковый ток:	12.70 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.19 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	116 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	2900 g
Вес нетто:	1500 g

# PM Ctendo SZ.32/0/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 1,68Nm Io = 1,67A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 0,29 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	32
Крутящий момент в паузе:	1.68 Nm
Номинальный момент нагрузки:	1.59 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	5.00 Nm
Ток в паузе:	1.67 A
Номинальное напряжение:	1.60 A
Пиковый ток:	8.55 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.19 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	159 mm

Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	3500 g
Вес нетто:	2100 g

## PMStendo SZ.31/0/2/2/7/K/H/60/00



Mo = 0,95Nm Io = 2,02A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 0,19 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	31
Крутящий момент в паузе:	0.95 Nm
Номинальный момент нагрузки:	0.89 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	2.80 Nm
Ток в паузе:	2.02 A
Номинальное напряжение:	1.93 A
Пиковый ток:	12.70 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.19 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	137 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	2900 g
Вес нетто:	1500 g

## PMctendo SZ.85/2/2/2/7/K/H/20/00



Mo = 66,1Nm Io = 37,9A UN = 400V nN = 2000min-1 Jmot = 170,2 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; without brake; with increased mass inertia

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	85
Крутящий момент в паузе:	66.10 Nm
Номинальный момент нагрузки:	43.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	205.00 Nm
Ток в паузе:	19.50 A
Номинальное напряжение:	14.20 A
Пиковый ток:	87.00 A



Номинальная частота вращения (RPM):	2000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	170.20 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Фиксированный угловой разъем
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	80 mm
Размер фланца:	190 mm
Общая длина мотора:	367 mm
Центрирующий диаметр:	180 mm
Диаметр делительной окружности:	215 mm
Число полюсов:	16
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	53700 g
Вес нетто:	49000 g

## PM Ctendo SZ.55/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 16,0Nm Io = 10,0A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 12,2 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	55

Крутящий момент в паузе:	16.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	13.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	67.00 Nm
Ток в паузе:	10.00 A
Номинальное напряжение:	8.80 A
Пиковый ток:	52.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	7.58 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	209 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	12300 g
Вес нетто:	10900 g

# PM Ctendo SZ.41/1/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 3,0Nm Io = 2,88A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 1,122 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn;  
with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	41
Крутящий момент в паузе:	3.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	2.80 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	2.88 A
Номинальное напряжение:	2.74 A
Пиковый ток:	16.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	1.12 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	167 mm

Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6160 g
Вес нетто:	4760 g

## PMCtendo SZ.31/0/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 0,95Nm Io = 2,02A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 0,19 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	31
Крутящий момент в паузе:	0.95 Nm
Номинальный момент нагрузки:	0.93 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	2.80 Nm
Ток в паузе:	2.02 A
Номинальное напряжение:	1.99 A
Пиковый ток:	12.70 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.19 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	116 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	2900 g
Вес нетто:	1500 g

## PM Ctendo SZ.31/1/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 0,95Nm Io = 2,02A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 0,376 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- в. гнездо для плат 3:	31
Крутящий момент в паузе:	0.95 Nm
Номинальный момент нагрузки:	0.93 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	2.80 Nm
Ток в паузе:	2.02 A
Номинальное напряжение:	1.99 A
Пиковый ток:	12.70 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm

Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.38 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	177 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	3450 g
Вес нетто:	2050 g

## PM Ctendo SZ.42/1/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 5,2Nm Io = 4,80A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 2,196 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multturn;  
with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	42
Крутящий момент в паузе:	5.20 Nm

Номинальный момент нагрузки:	4.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	4.80 A
Номинальное напряжение:	4.40 A
Пиковый ток:	26.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.19 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	192 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	7470 g
Вес нетто:	6070 g

## PMctendo SZ.75/0/2/2/7/F/H/45/00



Mo = 39,4Nm Io = 32,8A UN = 400V nN = 4500min-1 Jmot = 34,0 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
without brake; forced air-cooled

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- в. гнездо для плат 3:	75
Крутящий момент в паузе:	39.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	27.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	104.00 Nm
Ток в паузе:	32.80 A
Номинальное напряжение:	25.40 A
Пиковый ток:	114.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	4500 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	34.00 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	58 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	318 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	31300 g
Вес нетто:	26300 g



# PM Ctendo SZ.72/1/2/2/7/K/H/60/00



Mo = 14,3Nm Io = 16,5A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 15,443 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	72
Крутящий момент в паузе:	14.30 Nm
Номинальный момент нагрузки:	7.20 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	41.00 Nm
Ток в паузе:	16.50 A
Номинальное напряжение:	8.96 A
Пиковый ток:	60.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	15.44 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	227 mm

Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	15740 g
Вес нетто:	12740 g

## PM Ctendo SZ.83/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 48,2Nm Io = 31,1A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 83,5 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	83
Крутящий момент в паузе:	48.20 Nm
Номинальный момент нагрузки:	26.60 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	145.00 Nm
Ток в паузе:	31.10 A
Номинальное напряжение:	17.70 A
Пиковый ток:	124.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	83.50 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	80 mm
Размер фланца:	190 mm
Общая длина мотора:	263 mm
Центрирующий диаметр:	180 mm
Диаметр делительной окружности:	215 mm
Число полюсов:	16
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	37400 g
Вес нетто:	32700 g

## PMctendo SZ.42/0/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 5,2Nm Io = 4,80A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 1,63 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	42
Крутящий момент в паузе:	5.20 Nm
Номинальный момент нагрузки:	4.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	4.80 A
Номинальное напряжение:	4.40 A
Пиковый ток:	26.50 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	1.63 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угловое поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	192 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6500 g
Вес нетто:	5100 g

## PMctendo SZ.52/1/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 7,80Nm Io = 9,80A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 5,771kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn;  
with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	52

Крутящий момент в паузе:	7.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	5.20 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	31.00 Nm
Ток в паузе:	9.80 A
Номинальное напряжение:	7.35 A
Пиковый ток:	59.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	5.77 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	189 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	9090 g
Вес нетто:	7690 g

# PM Ctendo SZ.72/1/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 14,3Nm Io = 16,5A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 15,443 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	72
Крутящий момент в паузе:	14.30 Nm
Номинальный момент нагрузки:	7.20 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	41.00 Nm
Ток в паузе:	16.50 A
Номинальное напряжение:	8.96 A
Пиковый ток:	60.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	15.44 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	205 mm

Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	15740 g
Вес нетто:	12740 g

## PMStendo SZ.72/1/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 14,4Nm Io = 9,6A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 15,443 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	72
Крутящий момент в паузе:	14.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	12.00 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	41.00 Nm
Ток в паузе:	14.40 A
Номинальное напряжение:	8.20 A
Пиковый ток:	36.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	15.44 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	205 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	15740 g
Вес нетто:	12740 g

## PM Ctendo SZ.72/0/2/2/7/K/H/60/00



$M_o = 14,3\text{Nm}$   $I_o = 16,5\text{A}$   $U_N = 400\text{V}$   $n_N = 6000\text{min}^{-1}$   $J_{mot} = 13,7\text{ kgcm}^2$  Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	72
Крутящий момент в паузе:	14.30 Nm
Номинальный момент нагрузки:	7.20 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	41.00 Nm
Ток в паузе:	16.50 A
Номинальное напряжение:	8.96 A
Пиковый ток:	60.50 A



Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	13.70 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	168 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	13800 g
Вес нетто:	10800 g

## PMCtendo SZ.41/1/2/2/7/F/H/30/00



Mo = 3,7Nm Io = 3,60A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 1,122 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; with brake; Forced-air cooling;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	41

Крутящий момент в паузе:	3.70 Nm
Номинальный момент нагрузки:	3.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	5.36 A
Номинальное напряжение:	4.56 A
Пиковый ток:	33.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	1.12 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	1 = Наружный вентилятор
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	224 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	7560 g
Вес нетто:	6160 g

# PM Ctendo SZ.55/0/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 16,0Nm Io = 10,0A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 12,2 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 opt. multiturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	55
Крутящий момент в паузе:	16.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	13.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	67.00 Nm
Ток в паузе:	10.00 A
Номинальное напряжение:	8.80 A
Пиковый ток:	52.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	12.20 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	231 mm

Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	12300 g
Вес нетто:	10900 g

## PMCtendo SZ.73/1/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 20,8Nm Io = 14,0A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 27,28 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	73
Крутящий момент в паузе:	20.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	16.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	65.00 Nm
Ток в паузе:	14.00 A
Номинальное напряжение:	11.40 A
Пиковый ток:	62.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	27.28 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	252 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	18610 g
Вес нетто:	15610 g

## PM Ctendo SZ.42/0/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 5,2Nm Io = 4,80A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 1,63 kgcm2 Encoder EQN1135 EnDat2.2 multiturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	42
Крутящий момент в паузе:	5.20 Nm
Номинальный момент нагрузки:	4.70 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	4.80 A
Номинальное напряжение:	4.40 A
Пиковый ток:	26.50 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	1.63 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	192 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6500 g
Вес нетто:	5100 g

## PMctendo SZ.44/0/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 8,4Nm Io = 9,78A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 2,98 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	44

Крутящий момент в паузе:	8.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	5.80 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	29.00 Nm
Ток в паузе:	9.78 A
Номинальное напряжение:	7.18 A
Пиковый ток:	51.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.98 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	194 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	8600 g
Вес нетто:	7200 g

# PM Ctendo SZ.41/1/1/2/7/K/H/60/00



Mo = 2,8Nm Io = 5,36A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 1,122 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	41
Крутящий момент в паузе:	2.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	2.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	5.36 A
Номинальное напряжение:	4.56 A
Пиковый ток:	33.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	1.12 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	167 mm



Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6160 g
Вес нетто:	4760 g

## PMStendo SZ.31/1/2/2/7/K/H/60/00



Mo = 0,95Nm Io = 2,02A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 0,376 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	31
Крутящий момент в паузе:	0.95 Nm
Номинальный момент нагрузки:	0.89 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	2.80 Nm
Ток в паузе:	2.02 A
Номинальное напряжение:	1.93 A
Пиковый ток:	12.70 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.37 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	177 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	3450 g
Вес нетто:	2050 g

## PM Ctendo SZ.73/1/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 20,8Nm Io = 14,0A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 27,28 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 multiturn;  
with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	73
Крутящий момент в паузе:	20.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	16.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	65.00 Nm
Ток в паузе:	14.00 A
Номинальное напряжение:	11.40 A
Пиковый ток:	62.00 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	27.28 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	252 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	18610 g
Вес нетто:	15610 g

## PMStendo SZ.55/1/1/2/7/K/H/30/00



Mo = 16,0Nm Io = 10,0A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 13,9 kgcm<sup>2</sup> Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	55

Крутящий момент в паузе:	16.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	13.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	67.00 Nm
Ток в паузе:	10.00 A
Номинальное напряжение:	8.80 A
Пиковый ток:	52.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	13.92 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	264 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	12300 g
Вес нетто:	10900 g

# PMctendo SZ.44/1/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 8,6Nm Io = 6,60A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 3,546 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	44
Крутящий момент в паузе:	8.60 Nm
Номинальный момент нагрузки:	6.90 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	29.00 Nm
Ток в паузе:	6.60 A
Номинальное напряжение:	5.80 A
Пиковый ток:	35.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	3.54 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	264 mm

Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	9600 g
Вес нетто:	8170 g

## PMctendo SZ.72/1/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 14,4Nm Io = 9,6A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 15,443 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	72
Крутящий момент в паузе:	14.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	12.00 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	41.00 Nm
Ток в паузе:	14.40 A
Номинальное напряжение:	8.20 A
Пиковый ток:	36.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	15.44 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	227 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	15740 g
Вес нетто:	12740 g

## PM Ctendo SZ.32/0/1/2/7/K/H/30/00



$M_o = 1,68 \text{ Nm}$   $I_o = 1,67 \text{ A}$   $U_N = 400 \text{ V}$   $n_N = 3000 \text{ min}^{-1}$   $J_{mot} = 0,29 \text{ kgcm}^2$  Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	32
Крутящий момент в паузе:	1.68 Nm
Номинальный момент нагрузки:	1.59 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	5.00 Nm
Ток в паузе:	1.67 A
Номинальное напряжение:	1.60 A
Пиковый ток:	8.55 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.19 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	138 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	3500 g
Вес нетто:	2100 g

## PMctendo SZ.41/1/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 3,0Nm Io = 2,88A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 1,122 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	41



Крутящий момент в паузе:	3.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	2.80 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	2.88 A
Номинальное напряжение:	2.74 A
Пиковый ток:	16.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	1.12 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	189 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	6160 g
Вес нетто:	4760 g

# PM Ctendo SZ.32/0/2/2/7/K/H/60/00



Mo = 1,68Nm Io = 3,48A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 0,29 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	32
Крутящий момент в паузе:	1.68 Nm
Номинальный момент нагрузки:	1.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	5.00 Nm
Ток в паузе:	3.48 A
Номинальное напряжение:	3.18 A
Пиковый ток:	17.80 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.29 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	159 mm

Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	3500 g
Вес нетто:	2100 g

## PMctendo SZ.75/1/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 30,2Nm Io = 19,5A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 39,68 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; with brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- ваемое гнездо для плат 3:	75
Крутящий момент в паузе:	30.20 Nm
Номинальный момент нагрузки:	21.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	104.00 Nm
Ток в паузе:	19.50 A
Номинальное напряжение:	14.20 A
Пиковый ток:	87.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	39.68 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение

Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	307 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	24100 g
Вес нетто:	21100 g

## PM Ctendo SZ.44/0/2/2/7/K/H/30/00



Mo = 8,6Nm Io = 6,60A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 2,98 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	44
Крутящий момент в паузе:	8.60 Nm
Номинальный момент нагрузки:	6.90 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	29.00 Nm
Ток в паузе:	6.60 A
Номинальное напряжение:	5.80 A
Пиковый ток:	35.00 A

Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	2.98 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	216 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	8600 g
Вес нетто:	7200 g

## PM Ctendo SZ.33/1/2/2/7/K/H/30/00



please maintain

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	33
Крутящий момент в паузе:	2.19 Nm

Номинальный момент нагрузки:	2.07 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	7.00 Nm
Ток в паузе:	1.71 A
Номинальное напряжение:	1.63 A
Пиковый ток:	8.25 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.57 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	221 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	4600 g
Вес нетто:	3150 g

**PMctendo SZ.33/0/1/2/7/K/H/60/00**



Mo = 2,25Nm Io = 3,55A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 0,40 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn;  
without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли-вается гнездо для плат 3:	33
Крутящий момент в паузе:	2.25 Nm
Номинальный момент нагрузки:	1.96 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	7.00 Nm
Ток в паузе:	3.55 A
Номинальное напряжение:	3.17 A
Пиковый ток:	16.90 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.40 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	160 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	4000 g
Вес нетто:	2600 g

# PMctendo SZ.51/1/2/2/7/K/H/30/00

Mo = 4,7 Nm Io = 4,00A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 3,47 kgcm2Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multi-turn; with brake.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- в. гнездо для плат 3:	51
Крутящий момент в паузе:	4.70 Nm
Номинальный момент нагрузки:	3.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	16.00 Nm
Ток в паузе:	4.00 A
Номинальное напряжение:	3.74 A
Пиковый ток:	22.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	3.47 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угловое поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	40 mm
Размер фланца:	115 mm
Общая длина мотора:	186 mm
Центрирующий диаметр:	110 mm
Диаметр делительной окружности:	130 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	7600 g



Вес нетто:	6190 g
------------	--------

## PMCtendo SZ.75/0/1/2/7/K/H/45/00

Mo = 30,0Nm Io = 25,2A UN = 400 V nN = 4500 min-1 Jmot = 34.0 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 single-turn; without brake.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли. гнездо для плат 3:	75
Крутящий момент в паузе:	30.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	16.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	104.00 Nm
Ток в паузе:	25.20 A
Номинальное напряжение:	14.80 A
Пиковый ток:	114.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	4500 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	34.00 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	226 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56

Вес брутто:	21300 g
Вес нетто:	18300 g

## PMStendo SZ.33/1/2/2/7/K/H/60/00

Mo = 2,25Nm Io = 3,55A UN = 400V nN = 6000min-1 Jmot = 0,586 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
with brake;

### Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавл. гнездо для плат 3:	33
Крутящий момент в паузе:	2.25 Nm
Номинальный момент нагрузки:	1.96 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	7.00 Nm
Ток в паузе:	3.55 A
Номинальное напряжение:	3.17 A
Пиковый ток:	16.90 A
Номинальная частота вращения (RPM):	6000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.58 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	72 mm
Общая длина мотора:	221 mm
Центрирующий диаметр:	60 mm
Диаметр делительной окружности:	75 mm
Число полюсов:	10

Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	4600 g
Вес нетто:	3150 g

## PMCtendo SZ.73/0/2/2/7/K/H/30/00

Mo = 20,8Nm Io = 14,0A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 21,6 kgcm<sup>2</sup> Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
without brake;

### Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	73
Крутящий момент в паузе:	20.80 Nm
Номинальный момент нагрузки:	16.50 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	65.00 Nm
Ток в паузе:	14.00 A
Номинальное напряжение:	11.40 A
Пиковый ток:	62.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	21.60 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угловое поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	193 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm

Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	15800 g
Вес нетто:	12800 g

## PMCtendo SZ.75/0/2/2/7/K/H/30/00

Mo = 30,2Nm Io = 19,5A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 34,0 kgcm2 Encoder EQN 1135 EnDat2.2 multiturn;  
without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	75
Крутящий момент в паузе:	30.20 Nm
Номинальный момент нагрузки:	21.30 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	104.00 Nm
Ток в паузе:	19.50 A
Номинальное напряжение:	14.20 A
Пиковый ток:	87.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	34.00 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	248 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm

Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	26300 g
Вес нетто:	23300 g

## PM Ctendo SZ.71/0/2/2/7/K/H/30/00

please maintain

### Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	71
Крутящий момент в паузе:	8.30 Nm
Номинальный момент нагрузки:	7.40 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	20.00 Nm
Ток в паузе:	8.00 A
Номинальное напряжение:	7.20 A
Пиковый ток:	25.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	8.50 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Обратная связь:	2 = Оптический многооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	143 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm
Диаметр делительной окружности:	165 mm

Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	11300 g
Вес нетто:	8300 g

## PMStendo SZ.72/0/1/2/7/K/H/30/00

Mo = 14,4Nm Io = 9,6A UN = 400V nN = 3000min-1 Jmot = 13,70 kgcm2 Encoder ECI 1118 EnDat2.2 singleturn;  
without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но устанавли- гнездо для плат 3:	72
Крутящий момент в паузе:	14.40 Nm
Номинальный момент нагрузки:	12.00 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	41.00 Nm
Ток в паузе:	14.40 A
Номинальное напряжение:	8.20 A
Пиковый ток:	36.00 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	13.70 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Да
Обратная связь:	1 = Индуктивный однооборотный Endat2.2
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	50 mm
Размер фланца:	145 mm
Общая длина мотора:	146 mm
Центрирующий диаметр:	130 mm

Диаметр делительной окружности:	165 mm
Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	15740 g
Вес нетто:	12740 g

## PM Ctendo SZ.41/0/7/2/7/K/H/30/00

Mo = 3.0 Nm; Io = 2.88 A; UN = 400 V; nN = 3000 min<sup>-1</sup>; Jmot = 0.93 kgcm<sup>2</sup>; Encoder EKM36 Hiperface DSL multiturn; without brake;

## Технические характеристики

Сертификация:	CE
Допол-но установл. гнездо для плат 3:	41
Крутящий момент в паузе:	3.00 Nm
Номинальный момент нагрузки:	2.80 Nm
Номинальный крутящий момент [Н·м]:	8.50 Nm
Ток в паузе:	2.88 A
Номинальное напряжение:	2.74 A
Пиковый ток:	16.50 A
Номинальная частота вращения (RPM):	3000 rpm
Номинальное напряжение:	400 V
Момент инерции:	0.93 kgcm <sup>2</sup>
Тормоз:	Нет
Подключение мотора:	Угольное поворотное соединение
Направление соединения:	На А-конец
Охлаждение:	0 = Конвекция
Тип вала электродвигателя:	без направляющего ключа
Длина вала:	30 mm
Размер фланца:	98 mm
Общая длина мотора:	119 mm
Центрирующий диаметр:	95 mm
Диаметр делительной окружности:	115 mm

Число полюсов:	14
Тип защиты, корпус:	IP56
Вес брутто:	5400 g
Вес нетто:	4000 g

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35
<b>Астана</b> (7172)727-132	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31	<b>Таджикистан</b> (992)427-82-92-69	

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || [pzh@nt-rt.ru](mailto:pzh@nt-rt.ru)