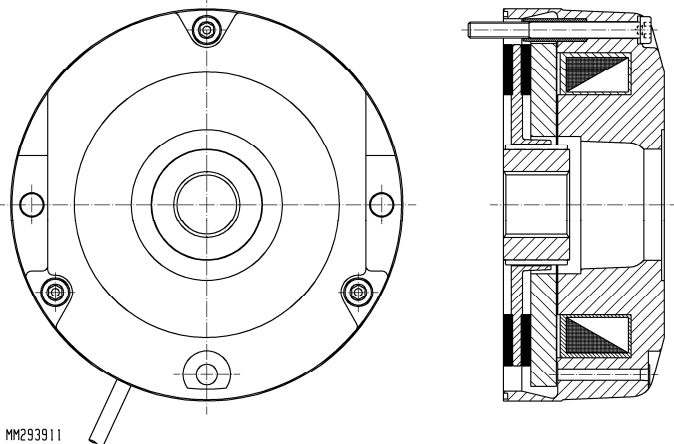


## 5 Дисковые тормоза

### 5.1 Дисковые тормоза серии NM387

Дисковые тормоза серии NM387 используются в ходовых двигателях GES и QM.

Таблица 39. Технические характеристики дискового тормоза серии NM387.



Тип двигателя	MF07XA200K	MF10ZM200G	MF11XM200G	MF13ZN200G	MF13XM200G
Тип тормоза [-]	NM38770	NM38730	NM38740 <sup>1)</sup>	NM38751	NM38780
Тормозной момент [Nm]	16	42	60	130	200
Максим. скорость [об/мин]	-	3000	3000	3000	3000
Максимальный момент инерции [кг·м <sup>2</sup> ]	-	0.00045	0.0007	0.0017	0.0032
Вес [кг]	-	4.5	7.4	13.6	19.2
Номинальное напряжение катушки [VDC]	180	180	180	180	180
Номинальная мощность катушки [W]	26	46	69	88	98
Максим. толщина тормозного диска [мм]	-	10.40	11.15	14.00	15.50
Миним. толщина тормозного диска [мм]	-	10.10	10.85	13.40	14.80

1) Ранее использовался тормоз типа NM38741, 100 Нм, заменен в конце 2010 года.