

**Қуаты 1KW тұрақты магниттердегі 100RPM аз айналым генераторының
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ**

ЛОТ 7

<i>Техникалық сипаттамасы</i>	<i>GDF-132</i>
Номиналды қуат	1 KW
Номиналды айналу жылдамдығы	100 rpm
Номиналды кернеу	48 V AC
Номинал ток	12.0 A
Іске қосу сәті	1.4 Nm
Номиналды айналу сәті	95.5 Nm
Номиналды жиілігі	10Hz
Полюстердің саны	12
Қуат коэффициенті	≈1
Номиналды жылдамдық кезіндегі ПӘК	>93%
Орау тәсілі	Y
Оқшаулау класы	H
Оқшаулау кедергісі	20 MΩ
Температураның көтерілуі	90°C
Максималды жұмыс температурасы	130°C
Қорғау класы	IP54
Генератор корпусының диаметрі	255 mm
Білік диаметрі	38 mm
Сымды қосу тәсілі	Үш фазалы сым
Генератор түрі	Тұрақты магниттің радиалды ағыны
Генератор корпусының материалы	Шойын
Орау материалы	Мыс эмальданған сым
Білік материалы	Болат
Магниттер материалы	NdFeB (neodymium)
Негізгі материал	Суықтай басылған табақ болат
Мойынтірек	SKF болат мойынтірек
Салқындату әдісі	Ауа салқындатқыш желдеткіші
Болжамды салмақ	70kg
Орнату бағыты	Көлденең

Ректор, профессор

М. Төлеген

№302/2018 м/б тақырып жетекшісі

А. Жилкашинова

