Электродвигатель В-180S-4 22кВт 1500об/хв

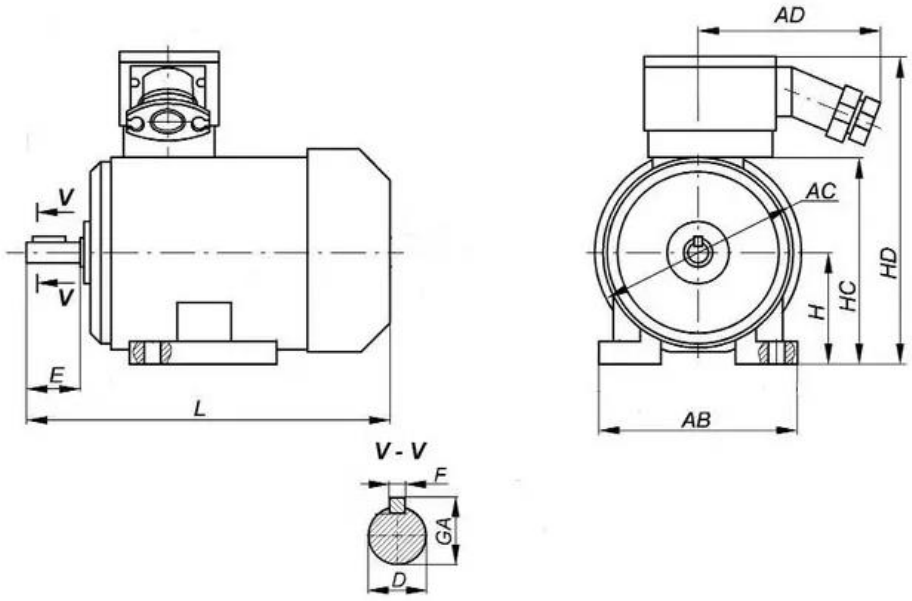
взрывозащищенный двигатель серии В (В-180S-4) очень часто применяется на взрывоопасных производствах угольной и рудниковой промышленности. Электродвигатель В-180S-4 можно использовать для работы в помещениях, наружных установках, в подземных выработках шахт, где есть возможность взрыва метана или угольной пыли. Степень защиты IP электродвигателя: IP54. Электродвигатель В-180S-4 отвечает всем требованиям взрывозащиты и маркируется: 1ExdIIBT4x.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтажное исполнение	IM 1081
Мощность	22 кВт
Частота оборотов, об/мин	1500
Напряжение	380 В
Степень защиты	IP54
Частота сети	50 Гц
КПД. %	91
Коэффициент мощности	0.86
Количество фаз	Трёхфазный
Диаметр вала, мм	55
Тип электродвигателя	Взрывозащищенный
Система охлаждения двигателя	Воздушная
Тип двигателя	Асинхронный
Вес	280 кг
Класс изоляции обмотки двигателя	H
Число полюсов	4
Смазка в подшипниковых узлах	Total Specis CU
Исполнение подшипниковых узлов	С возможностью пополнения смазкой без разборки электродвигателя

Габаритные и установочные размеры электродвигателя



Ел. двигун	Габаритні розміри, мм										
	E	F	L	GA	AC	AD	H	HC	HD	D	AB
B180S4	110	16	690	59	380	305	160	398	525	55	320

Разработал Яременко Сергій Вікторович Подписано цифровой подписью: Яременко Сергій Вікторович **Мастер Яременко С.В.**