

Mining

БАРТЕК



CE 0158

БАРТЕК



Преобразователь частоты для горной промышленности

Серия VSD

Тип VSD-90-1140/..

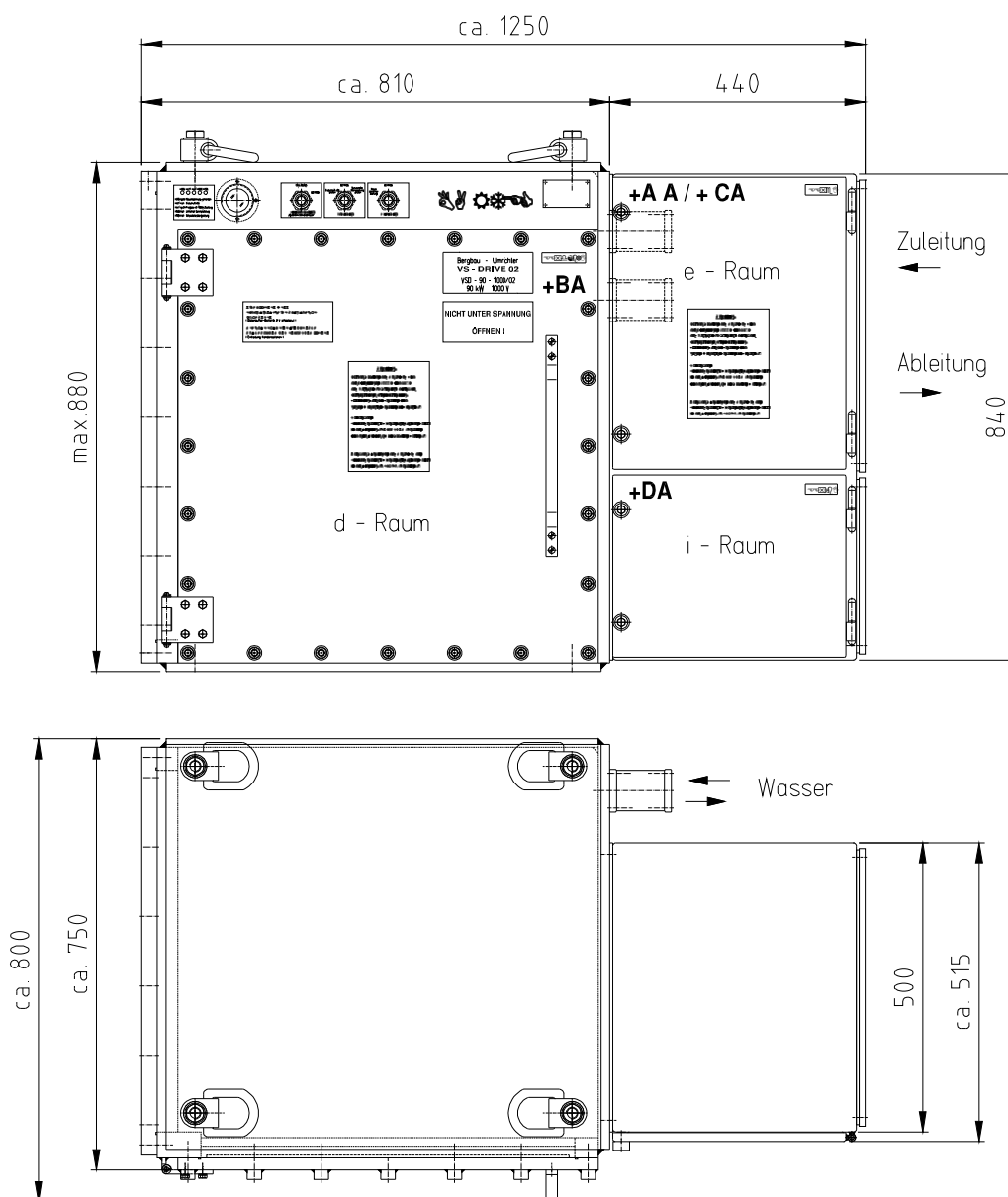
Тип VSD-132-1140/..

Для плавного регулирования скорости вращения асинхронных электродвигателей в шахтах и подземных рудниках.

Технические данные

	VSD-90-1140/...	VSD-132-1140/...
<u>Вход</u>		
Присоединяемая мощность	138 кВА	197 кВА
Номинальное напряжение	1140 В	1140 В
Номинальный ток	70 А	100 А
Частота	50 Гц	50 Гц
<u>Выход</u>		
Ном. выходная мощность	138 kVA	197 kVA
Ном. мощность на валу	100 кВт	150 кВт
Номинальный выходной ток	70 А	100 А
Кратковременный ток для 60сек	140 А	140 А
Частота на выходе	0,5-60 (100) Гц	0,5-60 (100) Гц
КПД	97,1 %	97,1 %
Режим работы	2Q-режим, двигательный	2Q-режим, двигательный
<u>Интерфейсы</u>		
Настройка, диагностика	жидкокристаллическая искробезопасная панель обслуживания в корпусе, светодиоды, последовательный интерфейс, модуль шины PROFIBUS	
Управление	искробезопасная панель обслуживания в корпусе, модуль шины PROFIBUS или искробезопасные модули	
Выход сигналов	искробезопасные «сухие» контакты, модуль шины PROFIBUS	
Заданные значения	искробезопасная панель обслуживания в корпусе, модуль шины PROFIBUS или 5-15 Гц сигналы	
Согласование нагрузок	модуль шины PROFIBUS	
Действительные значения	модуль шины PROFIBUS	
<u>Корпус</u>		
Высота	880 мм	880 мм
Ширина	1250 мм	1250 мм
Глубина	800 мм	800 мм
Вес около	1100 кг	1100 кг
Взрывозащита	EExde I	EExde I
Охлаждение	Вода	Вода
Температура	макс. 30 °C	макс. 30 °C
Давление	макс. 10 bar	макс. 10 bar
Потребление воды	4-6 л/мин	4-6 л/мин
Подключение	R 1/2"	R 1/2"

Габариты и вес



Вес : около 1100 кг
 Высота : около 880 мм
 Ширина : около 1250 мм
 Глубина : около 800 мм