

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Piller CPM 300



Выход		380В	400В	415В	440В
номинальная мощность (при косинус φ 0,9)	кВт		300		
	кВА		333		
Номинальная частота	Гц		50		
диапазон коэффициента мощности (без уменьшения номинальной мощности)		0,9 емкостного до 0 индуктивного			
накопление энергии	кВтсек.		6000		
<b>режим VFI (полная защита)</b>					
диапазон напряжения					
■ при 100% нелинейной нагрузке	%		±1		
■ с 100% изменением нагрузки и <10мс восстановления	%		±3		
THD (суммарный коэффициент гармонических искажений напряжения) при линейной / нелинейной нагрузки	%		<1 / 3		
диапазон частоты	%		±1 (регулируемый)		
способность короткого замыкания			до 3x In		
<b>режим VI (защиты напряжения)</b>					
диапазон напряжения (при ± 5% диапазон входного напряжения)	%		±2		
диапазон частоты	%		синхронизирован с входом		
<b>режим VFD (защита нарушения)</b>					
стабильность напряжения	%		±15 (регулируемый)		
диапазон частоты	%		синхронизирован с входом		
<b>Вход</b>					
Номинальная частота	Гц		50		
Диапазон частоты	%		±10 (регулируемый)		
<b>режим VFI (полная защита)</b>					
стабильность напряжения	%		±15		
коэффициент мощности			0.99		
THD (суммарный коэффициент гармонических искажений) тока	%		<3		
<b>режим VI (защиты напряжения)</b>					
стабильность напряжения	%		±5 (регулируемый)		
<b>режим VFD (защита нарушения)</b>					
стабильность напряжения	%		±15 (регулируемый)		

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Piller CRM 300



Общие данные		380В	400В	415В	440В
классификация		VFI SS 111			
Рабочая температура	°C/°F	0-50/32-122(>40/104 при пониженной нагрузке)			
влажность окружающей среды (без конденсата)	%	5 - 95			
высота места установки без уменьшения номинальной мощности (над уровнем моря)	М	1000			
уровень шума (на расстоянии 1 м)	дБ (А)	70			
стандарты (IEC 62040-2, VDE 0558-520)		часть 3			
цвет		матовый черный RAL 9005			
вес, включая накопителя энергии	кг/фунт	3500 / 7716			
габариты (ш х г х б)	ММ/дюйм	2450x900x1900 / 96,457x35,433x74,803			
перегрузочная способность	VI / VFD	2000% в течение 100мс/ 150% в течение 600сек.			
	VFI	150% в течение 60сек./ 125% в течение 600сек.			
подвод кабелей		сверху или снизу			
параллельная конфигурация		до 8 единиц, в макс. 4 групп			
дисплей		12" сенсорный дисплей			
коммуникация		SD, USB, App, Ethernet, SNMP Modbus, TCP/IP, веб-сервер, OPC			
выбор режима работы		мануальный/ автоматический самообучающейся/ дистанционный			
режим ERM критерии развертывания		мануальный/ автоматический/ дистанционный			

		25% нагрузка	50% нагрузка	75% нагрузка	100% нагрузка
режим VFI		КПД: >95%	КПД: >96%	КПД: >96%	КПД: >96%
режим VI		КПД: >95,5%	КПД: >97,5%	КПД: >98%	КПД: >98%
режим VFI2		КПД: >95,5%	КПД: >97,5%	КПД: >98%	КПД: >98%
режим VFD		КПД: >98,5%	КПД: >99%	КПД: >99%	КПД: >99%
режим ERM		относится для всех режимов			
режим Gen		совместимый с управлением (GenSet) аварийного электропитания: DEIF/ DSE/ Comar, и т.д. задержка: (регулируемый) 2-15сек.			
автономия		80сек.	40сек.	27сек.	20сек.

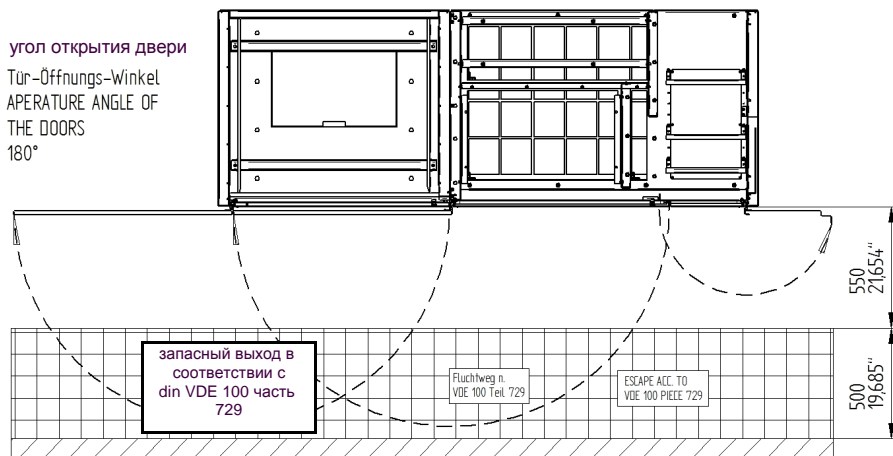
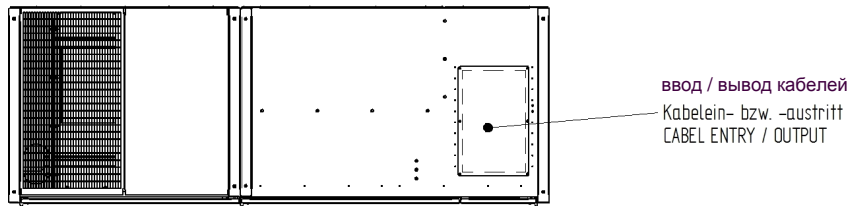
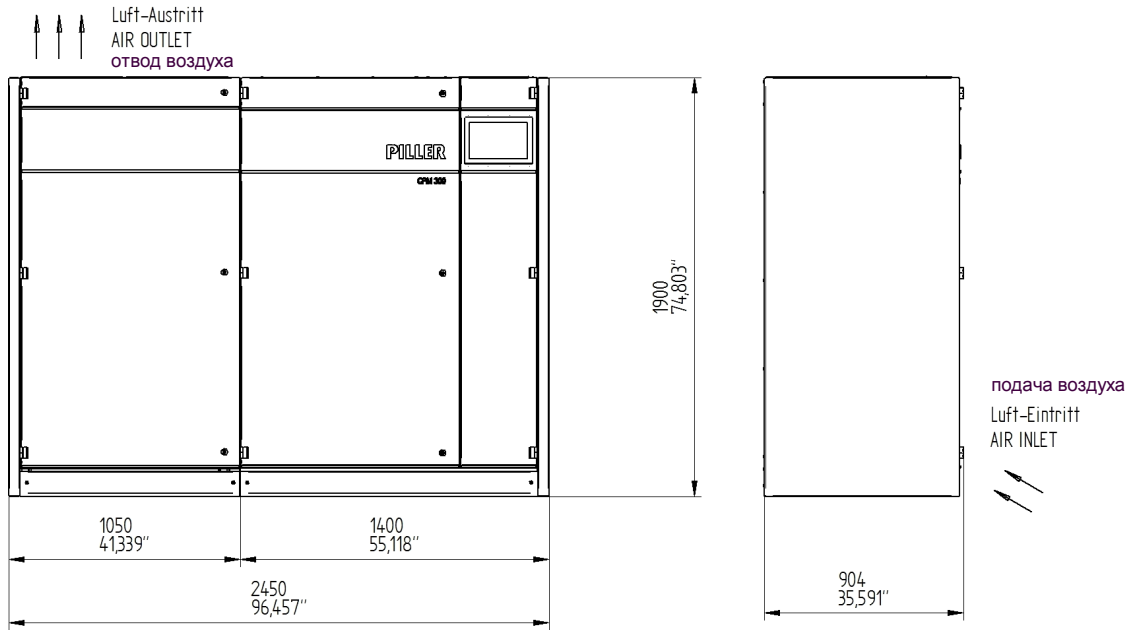
КПД в соотв. IEC 62040-3

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Piller CPM 300



### Габариты



Version 44.9.009.0023-000