Close Window

Powering Business Worldwide

ИБП Eaton 9155M Техническая спецификация

➔ ИБП с однофазным входом
➔ ИБП с трехфазным входом
➔ Внешние батарейные шкафы

Номинальная выходная мощность ИБП (коэфф. мощности 0,9)

кВА	8	10	12	15	20	30
кВт	7.2	9	10.8	13.5	18	27

Общие характеристики

КПД в режиме двойного преобразования (при полной нагрузке)	92% (without transformer)	93% (without transformer)
КПД в режиме двойного преобразования (при нагрузке 50%)	90% (without transformer)	91% (without transformer)
Параллельное подключение по технологии Hot Sync	4	
Возможность обновления на месте	Присутствует	
Топология инвертора / выпрямителя	ШИМ на IGBT- транзисторах	
Уровень шума	<50 дБ	
Colour	RAL 7035	

Входные характеристики

Номинальное напряжение	380 /400 /415 В, 50 /60 Гц	
With transformer	e.g. 230, 400, 440, 480, 690 V (internal)	e.g. 230, 440, 480, 690 V (external)
Диапазон входного напряжения	±20% от номинала при 100% нагрузке, 50%, +20% от номинала при нагрузке 50%	
Диапазон частоты	45 - 65 Гц	
Входной коэффициент мощности	0,99	
КНИ потребляемого тока	< 4,5%	
Плавный наброс нагрузки	Присутствует	
Защита от обратного напряжения	Присутствует	

Выходные характеристики

Номинальное напряжение	220 /380, 230 /400, 240 /415 В, 50 /60 Гц	
With external transformer	e.g. 230, 400, 440, 480, 690 V	e.g. 230, 440, 480, 690 V
Искажение выходного напряжения	<3% (100% линейная нагрузка); <5% (стандартная нелинейная нагрузка)	
Выходной коэффициент мощности	0,9 (т.е. 9 кВт при 10 кВА)	0,9 (т.е. 27 кВт при 30 кВА)
Диапазон коэффициента мощности нагрузки	0,7 индуктивного — 0,8 емкостного характера	

Характеристики батарей

Тип	VRLA, NiCD	
Метод зарядки	Технология ABM или Float	
Температурная компенсация	Дополнительно	
Номинальная мощность	384 В (32*12 В, 192 ячейки)	432 В (32*12 В, 216 ячеек)
Ток зарядки	По умолчанию 3 А *максимально 30 А	По умолчанию 3 А *максимально 60 А

*Ограничено макс. номиналом входного тока ИБП

Опции

	Изолирующий трансформатор, батареи с увеличенным сроком службы, внешние батарейные модули, разъем X- слот (для подключения адаптеров Web /SNMP, ModBus / JBus, Relay, Hot Sync, удаленного дисплея ViewUPS), модуль параллельной работы Hot Sync, встроенный ручной байпас, внешний сервисный байпас.	Изолирующий трансформатор, батареи с увеличенным сроком службы, ВВМ, разъем X- слот (для подключения адаптеров Web /SNMP, ModBus /JBus, Relay, Hot Sync, удаленного дисплея ViewUPS), модуль параллельной работы Hot Sync, встроенный ручной байпас, внешний сервисный байпас.

Коммуникационные возможности

X-Slot	2 коммуникационных разъема
Последовательные порты	1 шт.
Релейные входы /выходы	Программируемые, 2 /1

Сертификация

Безопасность (сертификация CB)	IEC 62040-1, IEC 60950-1
EMC	IEC 62040-2, IEC 60945
Производительность	IEC 62040-3
Approvals	CE, DNV Type Approval, BV Type Approval and ABS PDA up to 15kVA
	On request

Other classification survey reports

В интересах совершенствования продукции компания оставляет за собой право изменения параметров спецификации без предварительного уведомления.

Наименование в каталоге	Емкость	Автономная работа	Габариты В*Ш*Г (мм)	Масса (кг)
ИБП с однофазным входом				
9155-8-ST-M	8 kVA / 7.2 кВт		960x313x714 (+150 мм)	170/190
9155-10-ST-M	10 kVA / 9 кВт		960x313x714 (+150 мм)	170/190
ИБП с трехфазным входом				
9155-8-NT-M	8 kVA / 7.2 кВт		960x313x714 (+150) мм	170/190
9155-10-NT-M	10 kVA / 9 кВт		960x313x714 (+150) мм	170/190
9155-12-NT-M	12 kVA / 10.8 кВт		960x313x714 (+150) мм	170/190
9155-15-NT-M	15 kVA / 13.5 кВт		960x313x714 (+150) мм	170/190
9155-20-NT-M	20 kVA / 18 кВт		1745x575x762 (+200) мм	450
9155-30-NT-M	30 kVA / 27 кВт		1745x575x762 (+200) мм	450
Внешние батарейные шкафы				
9X55-BAT-M-64x7Ач	2x32x1 Ач	См. спецификацию	880x347x718 (+150) мм	217/237
9X55-BAT-M-96x7Ач	3x32x7 Ач	См. спецификацию	1278x347x718 (+150) мм	323/348
9X55-BAT-M-1x24Ач (30 кВА)	1x36x24 Ач	См. спецификацию	1745x575x762 (+200) мм	550
9X55-BAT-M-2x24Ач (30 кВА)	2x36x24 Ач	См. спецификацию	1745x575x762 (+200) мм	970

Privacy Policy
Terms & Conditions
Copyright

© 2017 Eaton
All Rights Reserved