

# Описание товара ИБП ELTENA Inelt Monolith

## XM2 200 frame w/STS and control panel



### Описание

- ИБП INELT Monolith XM2 второе поколение модульных ИБП.
- Это резервируемая масштабируемая система бесперебойного питания on-line с двойным преобразованием напряжения, позволяющая обеспечить высочайший уровень эксплуатационной готовности при относительно невысоких затратах. ИБП этой серии состоит из стандартных модулей, небольших и легко транспортируемых, что существенно облегчает обслуживание и сокращает время восстановления ИБП.
- Силовые модули, модуль байпаса и модуль управления поддерживают горячую замену.
- Имея под рукой запасные модули, Вы можете довести время восстановления системы, практически, до нуля после выхода из строя любого из модулей.
- Силовые модули соединены параллельно, поэтому при наличии в системе избыточных модулей выход из строя одного модуля не влечет за собой никаких последствий для подключенного оборудования.
- Увеличение мощности системы путем добавления новых модулей возможно в любой момент. Monolith XM2 поддерживает параллельную работу до 4 ИБП.
- Это позволяет строить системы очень большой мощности и организовывать резервирование не только помодульно, но и целыми ИБП, строя системы  $2(N+x)$  или  $(M+1)(N+x)$ , где  $x$  число избыточных модулей в каждой системе.
- Параллельные системы на базе Monolith XM2 поддерживают работу с общим комплектом аккумуляторных батарей. Защита:
- ИБП для Центров обработки данных (ИБП для ЦОД) ИБП для медицинских учреждений ИБП для промышленных объектов ИБП для коммерческих объектов ИБП для систем обеспечения безопасности Особенности ИБП INELT Monolith XM2:
- On-line ИБП с двойным преобразованием Горячая замена любого модуля без прерывания защиты нагрузки Падение напряжения до 80В по фазе не вызывает переход на батареи

Выходной коэффициент мощности 1 (кВА=кВт) Экономия места (ИБП мощностью 320 кВт занимает один шкаф 600860) Высокий КПД 96% малые потери электроэнергии низкое тепловыделение Параллельная работа до 4 ИБП суммарная мощность системы до 1880 кВт N+1 и возможность многократного резервирования

### Характеристики

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество фаз                             | Три                                                                                                              |
| Габариты, мм                               | Силовой модуль 497 x 133 x 590<br>(Ш x В x Г)/ Габариты шкафа                                                    |
| КПД не менее, %                            | до 96%                                                                                                           |
| Масса, кг                                  | 280                                                                                                              |
| Мощность, ВА                               | 200                                                                                                              |
| Мощность, кВт                              | 200                                                                                                              |
| Относительная влажность, %                 | 0-95% без конденсата<br>до 115% - 60 мин, до 130% - 10<br>мин, до 150% - 1 мин более 150%<br>- переход на байпас |
| Перегрузочная способность                  |                                                                                                                  |
| Напряжение цепи постоянного тока, В        | ±192 (±180В - ±240В<br>устанавливаемое)                                                                          |
| Выходное напряжение, В                     | 380/400/415                                                                                                      |
| Входная частота, Гц                        | 40 - 70                                                                                                          |
| Диапазон входных напряжений(предельный), В | По фазе                                                                                                          |
| Ток заряда, А                              | 10А x число модулей                                                                                              |
| Процент отклонения выходного напряжения, % | ±1%                                                                                                              |
| Системы защиты                             | IP20                                                                                                             |
| Байпас                                     | Есть                                                                                                             |
| Количество фаз                             | 3                                                                                                                |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.