



Серия Q 3-фазные 24V/20A, 36V/13A, 48V/10A

- Ширина 65 mm
- BONUS Power® (150% номинальной мощности)
- Широкий диапазон напряжения питания AC и DC
- Эффективность > 94 %

Функция

Блоки питания нового поколения характеризуются высокой эффективностью, надежностью и сроком службы. Имеет фильтр PFC обеспечивающий уменьшение входного тока. Значительное снижение и задержка стартового тока позволяет применять меньший уровень защит и более тонких проводов. Bonus Power – это дополнительно 50% номинальной мощности для пользователя. Оптимизированный менеджер выходной мощности, ограничивающий перегрузку до 4 сек., обеспечивает безопасность

потребляющих устройств, стабильный ток зарядки аккумуляторов и делает возможным параллельное подключение блока питания. Блок питания имеет сигнализацию LED, зажим DC-OK, защищен от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, роста напряжения на выходе (до 120% U). Уникальная система пружинных зажимов и монтаж на DIN-рейке упрощают работу, позволяют обходиться без инструмента и уменьшают время монтажа.

Технические данные

Вход

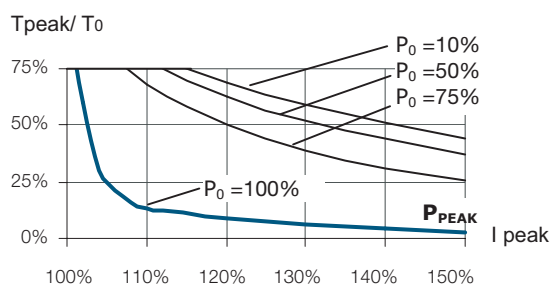
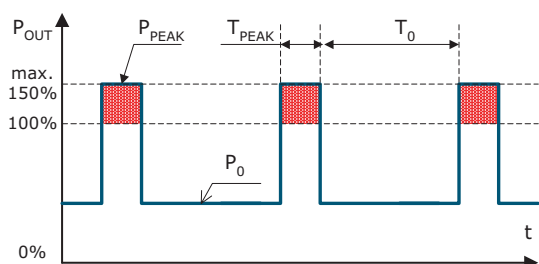
Напряжение питания AC 3x 380 -480VAC ±15%, 50-60Hz (280-323VAC < 200ms)
Ток вх.ном. AC 0,9 - 0,65A на фазу для 3x 380 - 480VAC

Выход

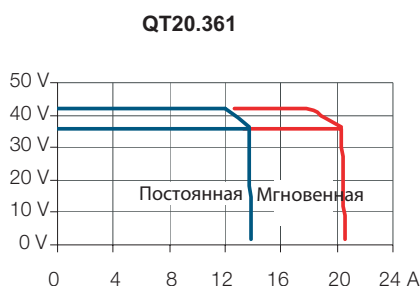
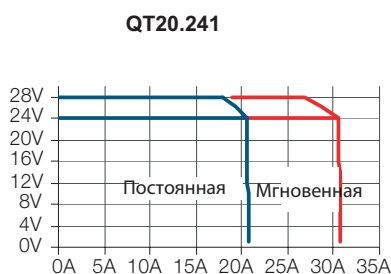
Напряжение выходное	24 - 28VDC	36-42V	48-55V
Ток выходной	20-17,5 A	13,3-11,4A	10-8,7A
Ток выходной (max. 4s)	30-26A	20-17,1A	15-13A
Мощность выходная	480W	480W	480W
Мощность выходная (max. 4s.)	720W	720W	720W
Эффективность (для 480VAC)	94,8 %	94,6%	95%
Потери(для 3x480VAC)	26,4W	27,4W	25,3W

Коеффициент мощности 0,99/0,92 для 400/480VAC
Рабочая температура -25°C - +60°C
Степень защиты IP20
Соответствие с UL508, CSA, UL60950-1, UL1604, GL, SEMI47, IEC60950, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4 (класс B), SELV IEC/EN 60950-1, PELV EN60204-1, EN50178, IEC 60364-4-41

Импульсная перегрузка

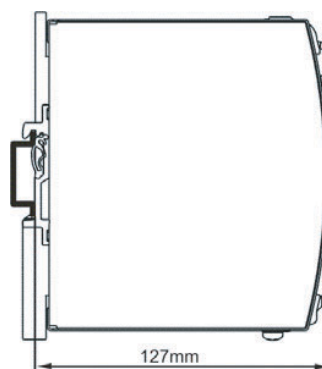
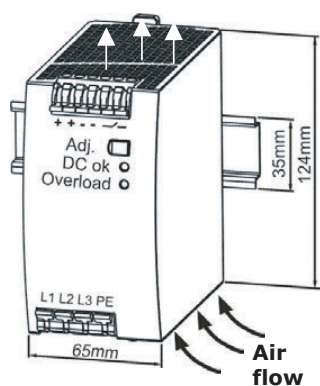


Выходная характеристика



Множественная перегрузка допускается при условии что средний ток < тока номинального

Размеры



Рекомендуется оставлять 60 мм и 15 мм свободного пространства над и под блоком питания (для обеспечения свободной циркуляции воздуха).

№ по кат.	Напряжение питания	Выход
QT20.241	Блок питания импульсный 480W/720W	24-28VDC
QT20.361	Блок питания импульсный 480W/720W	36-42VDC
QT20.481	Блок питания импульсный 480W/720W	48-55VDC
ZM1.WALL	Адаптер для монтажа винтами	
YR2.DIODE	Модуль избыточности	20A