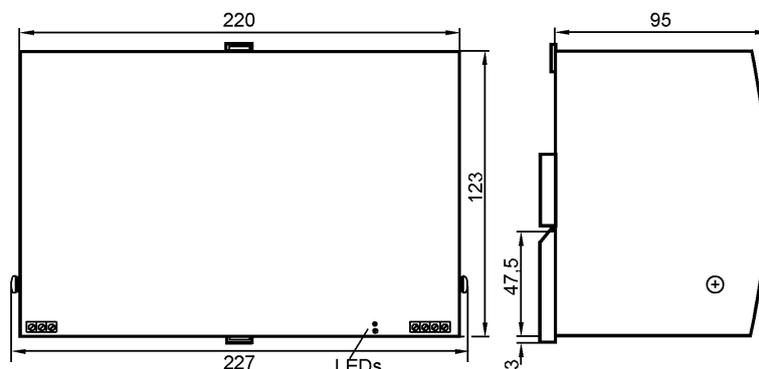


DN2114

POWER SUPPLY/24VDC/20A

Системы оценки, блоки питания

заменено на: DN4014



Характеристики

Блок питания 24 V DC, импульсный

автодиапазон

импульсный блок питания

Ток на выходе 20 А, регулируемый

Область применения

Применение: регулируемый блок питания для датчиков, приводов, преобразователей и ПЛК

Электронные данные

| | |
|--|----------------------------|
| Диапазон напряжения на входе [V] | 85...132 AC / 184...264 AC |
| Номинальное напряжение [V] | 115 / 230 AC |
| Номинальная частота [Hz] | 47...63 |
| Выходное напряжение [V] | 24...28 DC, ±2% *) |
| Выходной ток [A] | 20 |
| Остаточная пульсация [%] | < 0,1 |
| Пиковый ток при включении [A] | < 85 |
| КПД [%] | 90 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от перегрузок по току | да |
| готовность к работе после подключения питания [ms] | < 80 |
| Время работы при отключении питания [ms] | 15 / 30 |
| Класс защиты | I |
| Защита от перенапряжения (OVP) [V] | 33 |

Выходы

Выход: Ток на выходе 20 А, регулируемый

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Температура окружающей среды [°C] | 0...60 |
| Степень защиты | IP 20 |

Испытания / одобрения

DN2114

POWER SUPPLY/24VDC/20A

Системы оценки, блоки питания

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 50081-1 EN 61000-6-2 |
|--------------------------------|----------------------------|

| | |
|------------|-----|
| MTTF [лет] | 112 |
|------------|-----|

Механические данные

| | |
|----------|----------|
| Материал | алюминий |
|----------|----------|

| | |
|--------|------------------------------------|
| Монтаж | Рейка TH35 (по стандарту EN 60715) |
|--------|------------------------------------|

| | |
|----------|-------|
| Вес [kg] | 1,861 |
|----------|-------|

Дисплеи / Элементы управления

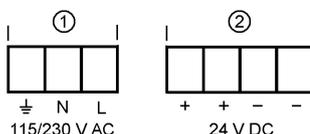
| | |
|---------------------|---|
| Функции дисплея LED | зелёный: напряжени на выходе; красный: горит при перегрузке, мерцает при коротком замыкании |
|---------------------|---|

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Электрическое подсоединение | клеммы 1,5 до 6 mm ² |
|-----------------------------|---------------------------------|

Назначение жил кабеля при подключении

1: первичный, 2: вторичный



Примечания

| | |
|------------|---|
| Примечания | первичная защита: разъединитель цепи 20 A; В (115 V) / 10 A; В (230 V) Классы защиты по IEC 60536 *) регулируемый |
|------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — DN2114 — 26.11.2004

заменено на: DN4014