Промышленные блоки питания RPS (Rail Power Supply)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

hni@nt-rt.ru || https://hirschmann.nt-rt.ru/

Блоки питания RPS

Rail Power Supply

Источники питания играют важнейшую роль в любой автоматизирующей системе. Надежность источника питания – основополагающий фактор в надежности всей инфраструктуры сети.

Все оборудование Hirschmann Rail в соответствии с промышленными стандартами рассчитано на электропитание от 24-вольтовой сети постоянного тока. С помощью источников постоянного напряжения в 24 V вся система может быть запитана от 230/115 В переменного тока или от сети постоянного тока с напряжением 160-375V.

Модели

RPS-120

Блок питания, выход 5A 24В пост., промышленное исполнение

- Сила тока на выходе 5A

RPS-120 EEC

Блок питания, выход 4.5-6.7 A 24В пост., промышленное исполнение

- Сила тока на выходе 4.5-6.7 A

RPS 80 EEC

Блок питания, выход 3A 24В пост., промышленное исполнение

- Сила тока на выходе 3A

RPS-30

Блок питания, выход 1,3A 24В пост., промышленное исполнение

- Сила тока на выходе 1,3A

RPS-60

Блок питания, выход 2,5A 24В пост., промышленное исполнение

- Сила тока на выходе 2,5A

RPS-60/48 V EEC

Блок питания, выход 1,25A 48В пост., промышленное исполнение

- Сила тока на выходе 1,25A

RPS-120

Блок питания, выход 5A 24В пост., промышленное исполнение

Технические характеристики

Общая информация	
Номер по каталогу	943-662-011
Интерфейсы	
Вход	1 терминальный блок, 3-пиновый
Выход	1 терминальный блок, 4-пиновый
Входные данные	
Рабочее напряжение	■ 176В - 264В перем. (47 – 63 Гц) ■ 85 – 132В перем. (47-63Гц) ■ 160 – 375В пост.
Потребляемый ток (230В)	макс. 1,4A
Потребляемый ток (115В)	макс. 2,6A
Сила пускового тока	<15A при «холодном» запуске 264В
Выходные данные	
Выходное напряжение	24В пост. (-1%; +5%)
Сила выходного тока	5A
Сервис	
Диагностика	Светодиоды
Резервирование	
Функции резервирования	Блоки питания могут быть установлены параллельно
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C до +60°C
Температура хранения	-25°C до +85°C
Допустимая влажность (без конденсата)	10% до 90%
Физические параметры	
Размеры (ШхВхГ)	65мм x 125мм x 103мм
Установка	DIN-рельс 35мм
Вес	620 г
Класс защиты	IP30
Помехоустойчивость	
Для применения в промышленности	■ EN 50081-2 ■ EN 50082-2

Для применения в офисах	■ EN 50081-1 ■ EN 50082-1
Сертификация	
cUL 508	Есть
cUL 60950	Есть

RPS 80 EEC

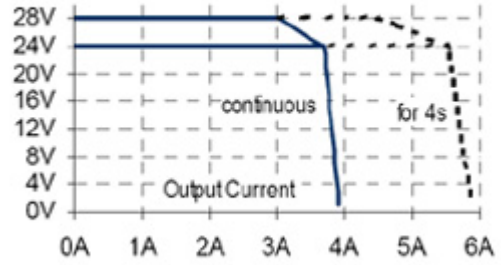
Блок питания, выход 3A 24В пост., промышленное исполнение

Технические характеристики

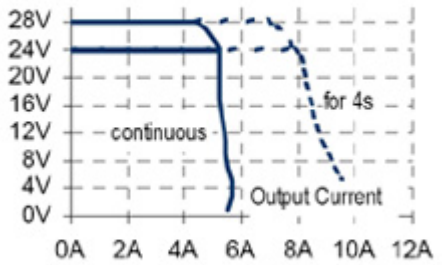
Общая информация	
Номер по каталогу	943-662-080
Производитель	Hirschmann
Интерфейсы	
Вход	1 терминальный блок, 3-пиновый
Выход	1 терминальный блок, 4-пиновый
Входные данные	
Рабочее напряжение	■ 100В - 240В перем. (+/-15%) ■ 85 – 132В перем. (47-63Гц) ■ 110 – 300В пост. (-20/+25%
Потребляемый ток (240В)	макс. 1,0A
Потребляемый ток (100В)	макс. 1,8A
Выходные данные	
Выходное напряжение	24-28В пост.
Сила выходного тока	3A
Сервис	
Диагностика	Светодиоды
Резервирование	
Функции резервирования	Блоки питания могут быть установлены параллельно
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-25°C до +70°C (с ограничением от +60°C)
Температура хранения	-40°C до +85°C
Допустимая влажность (без конденсата)	5% до 95%
Физические параметры	
Размеры (ШхВхГ)	32мм x 124мм x 102мм
Установка	DIN-рельс 35мм
Вес	440 г
Класс защиты	IP20
Соответствие стандартам	
Помехоустойчивость	● IEC 60068-2-6 ● IEC 60068-2-27
Прочее	● EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 ● EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Class B

Overload Performance

The unit is designed to support loads with a higher short-term power requirement without damage or shutdown. After 4s, the unit will reduce the output current automatically.



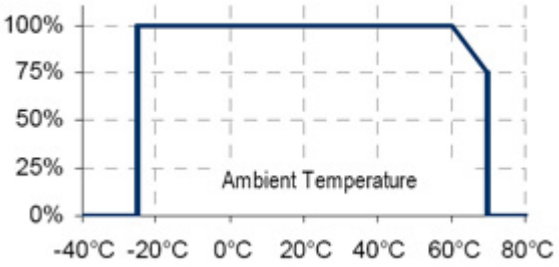
Output characteristic RPS 80 EEC (typ.)



Output characteristic RPS 120 EEC (typ.)

Allowed output current versus the ambient temperature

Ambient temperature is defined 2cm below the unit.



RPS-30

Блок питания, выход 1,3A 24В пост., промышленное исполнение

Технические характеристики

Общая информация	
Название	RPS-30
Номер по каталогу	943-662-003
Краткое описание	Блок питания, выход 1,3A 24В пост., промышленное исполнение
Интерфейсы	
Вход	1 терминальный блок, 3-пиновый
Выход	1 терминальный блок, 4-пиновый
Входные данные	
Рабочее напряжение	■ 176В - 264В перем. (47 - 63 Гц) ■ 85 - 132В перем. (47-63Гц)
Выходные данные	
Выходное напряжение	24В пост. (-1%; +5%)
Сила выходного тока	1,3A
Сервис	
Диагностика	Светодиоды
Резервирование	
Функции резервирования	Блоки питания могут быть установлены параллельно
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C до +60°C
Температура хранения	-25°C до +85°C
Допустимая влажность (без конденсата)	10% до 90%
Физические параметры	
Размеры (ШхВхГ)	45мм x 75мм x 91мм
Установка	DIN-рельс 35мм
Класс защиты	IP20
Помехоустойчивость	
Для применения в промышленности	■ EN 50081-2 ■ EN 50082-2
Для применения в офисах	■ EN 50081-1 ■ EN 50082-1
Сертификация	
cUL 508	Есть
cUL 60950	Есть

RPS-60

Блок питания, выход 2,5A 24В пост., промышленное исполнение

Технические характеристики

Общая информация	
Номер по каталогу	943-662-001
Интерфейсы	
Вход	1 терминальный блок, 3-пиновый
Выход	1 терминальный блок, 4-пиновый
Входные данные	
Рабочее напряжение	■ 176В - 264В перем. (47 – 63 Гц) ■ 85 – 132В перем. (47-63Гц) ■ 160 – 375В пост.
Потребляемый ток (230В)	макс. 0,7A
Потребляемый ток (115В)	макс. 1,3A
Сила пускового тока	<25A при «холодном» запуске 264В
Выходные данные	
Выходное напряжение	24В пост. (-1%; +5%)
Сила выходного тока	2,5A
Сервис	
Диагностика	Светодиоды
Резервирование	
Функции резервирования	Блоки питания могут быть установлены параллельно
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C до +70°C
Температура хранения	-25°C до +85°C
Допустимая влажность (без конденсата)	10% до 90%
Физические параметры	
Размеры (ШхВхГ)	50мм x 125мм x 103мм
Установка	DIN-рельс 35мм
Вес	460 г
Класс защиты	IP20
Помехоустойчивость	
Для применения в промышленности	■ EN 50081-2 ■ EN 50082-2
Для применения в офисах	■ EN 50081-1 ■ EN 50082-1
Сертификация	
cUL 508	Есть
cUL 60950	Есть

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

hni@nt-rt.ru || https://hirschmann.nt-rt.ru/