Модуль питания
Серия 9193



- Резервное питание повышает эксплуатационную готовность
- Универсальные возможности монтажа в любом положении на рас-шину
- Рабочие режимы удобно настраиваются посредством DIP-выключателя

WebCode 9193A

Модуль питания серии 9193 снабжает рас-шину вспомогательной энергией и считывает сообщения о неисправностях проводки или отказе вспомогательной энергии всех установленных на рас-шине приборов ISpac. Питающий ток до 4 А является достаточным прибл. для 30–50 модулей. Имеется возможность простой или резервной подачи энергии, для обеих цепей питания имеются сменные входные предохранители.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в			•			•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в			•			•

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•		•		•

Таблица данных

Питание	24 В/4 А, первичное + редундантное				
Неисправность линии LF	Отключение вспомогательной энергии PF	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Контакт (30 В / 100 мА)	Контакт (30 В / 100 мА)	9193/20-11-11s	160717 ▲	21	0,195

Номера заказов, приведенные в таблице, включают в себя винтовые клеммы.
Другие варианты исполнения можно найти в Интернете по адресу r-stahl.com

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 10.0042 X
Сертификат ATEX для газа	BVS 03 ATEX E 213 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00353
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nA nC IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nA nC IIC T4 Gc X
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Канада (FM), США (FM)
Допуск для судов	CCS, DNVGL

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Технические данные	
Электрические данные	
Вспомогательная энергия	24 В пост. тока
Вспомогательная энергия, диапазон напряжения	18 ... 31,2 В
Выход	24 В/макс. 4 А, питание через рас-шину
Предохранитель	5 x 20 мм; 2 x T 4 A; с возможностью замены для первичного и резервного питания
Резервное питание	да, разомкнутый посредством диодов
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-20 °C ... +70 °C (Отдельный прибор) -20 °C ... +60 °C (Групповой монтаж)
Температура хранения	-40 °C ... +80 °C
Монтаж / установка	
Вид монтажа	DIN-рейка NS35/15, NS35/7,5

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 75

Чертежи смотрите на странице 77