БЛОК ПИТАНИЯ **ZIS-X/04/X/X**

ПРИМЕНЕНИЕ

Область применения – подземные горные выработки угольных шахт и рудников, опасные по газу (метану) или пыли, в соответствии с маркировкой взрывозащиты согласно «Правилам безопасности в угольных шахтах (ПБ 05-618-03)» и «Единым правилам безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом (ПБ-03-553-03)».

ФУНКЦИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ

- питание искробезопасных устройств, применяемых в основном в шахтах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	ZIS-x/04/x/Z	ZIS-x/04/x/W	ZIS-x/04/x/K
Соединяющий элемент	Быстр. соединение	Кабельный ввод	Кабель
Напряжение питания в зависимости от вида напряжения	42 В -15% до 230 В +10%		
Частота питающего напряжения	50 Гц или 60 Гц		
Тип и длина питающего провода			OnGcekżi-G 3x2,5мм^2 3м
Потребление мощности	≤40 VA		
Степень защиты	IP 54		
Диапазон рабочей температуры	од +5°C до 40°C		
Относительная влажность при температуре работы 40°C	до 95 %		
Внешние габариты	280 x 300 x 122 mm	425 x 315 x 122 mm	280 x 300 x 122 mm
Вес	12kg	14 kg	9kg
ZIS-5/04/3/x			
Выходное напряжение	5V ±0,2V		
Номинальный ток нагрузки	2,2A		
Максимальная пульсация выходного напряжения	50мВрр (для Uпит=35,7В переменного тока)		
Параметры выходной цепи	Uo=5,36В, Io=3A, Lo=10μГ, Co=3μФ	Uo=5,4В, Io=3A, Lo=10μГ, Co=3μФ	
ZIS-12/04/2/x			
Выходное напряжение	12V ±0,5V		
Номинальный ток нагрузки	1,5A		
Максимальная пульсация выходного напряжения	100мВрр (для Uпит=35,7В переменного тока)		
Параметры выходной цепи	Uo=12,6В, Io=2A, Lo=16μГ, Co=1,5μФ		

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn,
ul. Stawowa 71,
tel.: +48 33 8575 200,
faks: +48 33 8575 205
em@elektrometal.com.pl

www.elektrometal.ru

вып. 05/2016

ZIS-15/04/1,5/x	
Выходное напряжение	15V ±0,5V
Номинальный ток нагрузки	1,1A
Максимальная пульсация выходного напряжения	100mBpp (для Uпит=35,7В переменного тока)
Параметры выходной цепи	Uo=15,8В, Io=1,5A, Lo=20μГ, Co=1,2μФ

ZIS-24/04/1/x	
Выходное напряжение	24V ±1V
Номинальный ток нагрузки	0,75A
Максимальная пульсация выходного напряжения	100mBpp (для Uпит=35,7В переменного тока)
Параметры выходной цепи	Uo=25,2В, Io=1A, Lo=25μГ, Co=0,8μФ

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn, ul. Stawowa 71, tel.: +48 33 8575 200, faks: +48 33 8575 205
www.elektrometal.ru