

			date	19.03.2024				Титульный лист	Щит управления	= ЩГА-2	
		designer	ramzov.a	+ Корпус 13.1							
		verify	Stupakov								
revision	date	name	standard	original	copy	Contractor		Title page	240080	SLD number: VG-WRK270722MDA01-13.1-AK.6	page 1 pag. 9

Таблица содержания / Table of Contents

DIN INV 30 1

[illegible]

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage : Установленная мощность/ Installed capacity: Расчетная мощность/ Rated capacity: Номинальный ток/ Nominal current: Расчетный ток/ Rated current: Ток КЗ/ Short-circuit current: Система заземления/ Grounding system:		U= 230 VAC P _y = P _p = I _n = 16 A I _p = I _{sc} =6 kA TN-S					
		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		
Тип/ Type:	ST	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВхШхГ, мм:	700x500x200	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		
Материал корпуса/ Housing material:	Сталь / steel	Защитный проводник/ Protective conductor	GNYE	зел.-жёлт./green-yellow	PE		
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor	BU/GNYE	голубой+зел.-жёлт./ light-blue+green-yellow	PEN		
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+		
Цоколь/ Plinth, мм:		Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 65	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	снизу / bottom	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:		Проводник вспомогательных цепей/ Conductor of auxiliary circuits	WH	белый/ white			
Примечание/ reference:							
-щит заземлить отдельным кабелем/ Cabinet to ground a separate cable -сечение проводов цепей управления min 0,5мм2/ cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm2							





Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
-A1	1	Газоанализатор Сизма-03 ИПК 4.4			Промприбор-Р	Сизма-03 ИПК 4.4	/4.0
-G1	1	Блок питания 220/24В 120Вт 5А	Power supply 220/24V 120W 5A			EDR-120-24	/3.0
-HL1	2	Светодиодный индикатор 230В белый	LED 230V white		Plastim	PB0-LS22-220W	/2.1
-HL2							/2.3
-HL3	1	Светодиодный индикатор 24В зеленый	LED 24V green		Plastim	PB0-LS22-24G	/4.5
-HL4	1	Светодиодный индикатор 24В красный	LED 24V red		Plastim	PB0-LS22-24R	/4.5
-K	1	Реле 2ПК 230 VAC 8 А	Relay 2CO 230 VAC 8 A		Shenler	RFT2C0730LT	/2.2
-K	1	Цоколь для реле RFT	Socket for relay		Shenler	SRU08-E	/2.2
-K	1	Фиксатор для реле RTF 2CO	Retainer for relay RTF 2CO	SR20T		SR20T	/2.2
-K	1	Маркировка клемной колодки для реле RTF 2CO	Terminal block marking for relay RTF 2CO	SR2P		SR2P	/2.2
-K1	2	Реле 4ПК 24 VDC 5 А	Relay 4CO 24 VDC 5 A		Shenler	RKE4C0024LT	/4.4
-K2							/4.5
-K1	2	Цоколь для реле RKE	Socket for relay		Shenler	SKB14-E	/4.4
-K2							/4.5
-K1	2	Фиксатор SK36М, металл, для SKF, SKB, SKC, SY, STB	Clamp SK36M, metal, for SKF, SKB, SKC, SY, STB		Shenler	SK36M	/4.4
-K2							/4.5
-K1	2	Маркировка для SKC, SKB	Terminal block marking for SKC, SKB	SK4P	Shenler	SK4P	/4.4
-K2							/4.5
-1KM	2	Модульный контактор 2НО 25 А 230VAC	Modular contactor 2NO 25 A 230VAC		AKEL	401215	/2.1
-2KM							/2.3
-1QF	2	Автомат 1P C16A 6 kA	MCB 1P C16A 6 kA		AKEL	400085	/2.0
-2QF							/2.4
-SF1	2	Автомат 1P C1A 6 kA	MCB 1P C1A 6 kA		AKEL	400079	/3.1
-SF3							/4.0
-SF2	1	Автоматический выключатель 2P-C6-DC, 6kA	MCB 2P-C6-DC, 6kA		AKEL	401543	/3.1
-1SF	2	Автомат 1P C6A 6 kA	MCB 1P C6A 6 kA		AKEL	400083	/2.1
-2SF							/2.3
-X2:1	12	Клемник проходной серый, 2.5 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 2.5 mm ² , Gray	YBK 2.5mm ²	Klemsan	306229	/3.4
-X2:2							/3.4
-X2:3							/3.5
-X2:4							/3.6
-X3:1							/3.4
-X3:2							/3.5
-X3:3							/3.6
-X3:4							/3.6
-X4:1							/3.1
-X4:2							/3.2

