



http: www.sintec.ru
156014, Россия, г.Кострома
ул.Индустриальная 7а
тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101)
141031, Россия, Московская обл.,
Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.
тел.: +7 (495) 788-16-16

Заказчик		Яндекс	Customer		Yandex	DIN_DKB_5
Объект		Центр обработки данных	Object		Data processing center	
Контракт		510-41	Contract		510-41	
Изготовитель (Компания)		ООО "Синтек"	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Производство	Location		Production	
Название проекта		Щит распределительный LG-вМ.SDP.ЩСН	Project name		ЩСН	
Имя файла проекта		ЩСН	Drawing file		ЩСН	
Стадия		Р	Design stage			
Разработчик		Рыбачков	Designer		rybachkov.s	amount pages 10
Разработано		2023	Release date		2023	
Редактор		Рыбачков	Editor		rybachkov.s	
Редактировано		06.03.2023	Date of change		06.03.2023	

Техническая информация / Technical data

Щит/Switchboard:ЩСН		Монтажный провод / Installation wire			Клеммники / Terminals	
Напряжение / Voltage :	U= 400 VAC					
Установленная мощность / Installed capacity:	Pу= 34,2 kW	Наименование / description	Цвет / colour голубой / light-blue		Обозн. symbol	Наименование / description
Расчетная мощность / Rated capacity:	Pp= 24,4 kW					
Номинальный ток / Nominal current:	In= 63 A					
Расчетный ток / Rated current:	Ip= 45,1 A					
Ток КЗ / Short-circuit current:	Isc= 10 kA					
Система заземления / Network system:	TN-S					
Производитель / Manufacturer:	DKC	L1, L2, L3	bk	черный/black	X0	Вводной кабель/input cable 230,400 VAC
Тип / Type :	ST	N	ltbu	голубой/light-blue	X1	Отходящие кабели/Outgoing cables 230,400 VAC
Размеры / Dimensions В x Ш x Г (мм) :	1000x800x300	PE / PEN	gnye	желт.-зел./green-yellow		Кабели управления/Control Cables 230 VAC
Материал корпуса / Housing Material :	сталь / steel	Цепи питания / power supply VDC:	br/gr	коричневый+/серый -		Кабели СПС/fire alarm cables
Цвет / Color RAL:	RAL7035	Вспомогательные цепи / control VAC	rd	красный/red		Кабели/Cables 110 VDC
Дверные петли / Door hinges:	справа / on right	Вспомогательные цепи / control VDC	bu/buw	синий		Кабели управления/Control Cables 12-24 VAC
Цоколь / Base H:		Вспомогательные цепи с внешним питанием / outside control	og	оранжевый/orange		Кабели управления/Control Cables 12-24 VDC
Степень защиты / Degree of protection IP:	IP 66					Кабели дискретного ввода/вывода/Cable Digital I/O PLC
Подвод кабелей / Cables entry/exit:	снизу / bottom					Кабели аналогово ввода/вывода/ables Analog I/O PLC
Тип секционирования / Type of partitioning:						Кабели освещ.,вент.,обогр./cables lighting, heating, service socket
Примечание / reference: –щит заземлить отдельным кабелем / Cabinet to ground a separate cable –сечение проводов цепей управления min 1,5mm2 / cable cross-sections of control circuits min 1.5 mm2 Цвет / Color bk черный/black bn коричневый/brown rd красный/red og оранжевый/orange bu синий/blue wh белый/white gy серый/gray vt фиолетовый/violet ye желтый/yellow gnye желт.-зел./green-yellow						









