



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		000 “Яндекс”	Customer		Yandex LLC	DIN_DKB_5
Объект		ЦОД “Яндекс” г.Калуга	Object		Data Center Yandex.Kaluga	
Контракт		510-89	Contract		510-89	
Изготовитель (Компания)		000 “Синтек”	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Корпус С модуль U3	Location		Building C module U3	
Название проекта		U3.MDP	Project name		U3.MDP	
Имя файла проекта		U3.MDP	Drawing file		U3.MDP	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 9
Разработано		2025	Release date		2025	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		10.03.2025	Date of change		10.03.2025	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	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 :		U= 400VAC					
Установленная мощность/ Installed capacity:		Py=					
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pr=					
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 63A					
Расчетный ток/ Rated current:		Ip=					
Ток КЗ/ Short-circuit current:		Isc= 10кA					
Система заземления/ Grounding system:		TN-S					
		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	ДКС	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	БК	черный/ black	L		
Тип/ Type:	СТ	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	БК	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВхШхГ, мм:	1000х600х300	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 54	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	Сверху/up	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:	1	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							
-эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C							







