

			date	20.01.2024				Титульный лист	Title page	Щит распределительный		= ШР4	
			designer	BONDARENKO.N								+	
			verify	Stupakov									
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor			240004	SLD number:	page 1	
												pag. 6	

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :		U= 400 VAC					
Установленная мощность/ Installed capacity:		Pу=					
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pр=					
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 250A					
Расчетный ток/ Rated current:		Ip=					
Ток КЗ/ Short-circuit current:		Isc= 10kA					
Система заземления/ Grounding system:		TN-C					
		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	IEK	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		
Тип/ Type:	ЩМП	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	1700x800x400	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:	снизу/below	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							

			date	20.01.2024				Общий вид	General view	Щит распределительный		= ЩР4	
			designer	BONDARENKO.N								+	
			verify	Stupakov									
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor			240004	SLD number:		page 1c
													pag. 6

