

3.NP

část A

část B

LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Kontroler EKV s napájecím zálohovaným zdrojem 12V/4A. ETHERNET, výstup sběrnice RS485 pro komunikaci řídicích jednotek EKV, kompletní
	Řídicí jednotka EKV pro 2 jednosměrné nebo 1 obousměrné dveře (4x čtečka + 2x relé pro el.zámek), komunikace pro RS485
	Bezkontaktní čtečka
	Elektromechanický samozamykací panikový zámek 12VDC. Možnost nastavení do reverzního režimu (bez napětí průchozí).
	Elektrický otvírač 12VDC reverzní
	Elektrický otvírač 12VDC nízkoodběrový
	Magnetický kontakt EKV pro detekci otevření dveří
	Sběrníkový PGM modul PZTS s 1x bezpotenc.kontaktem, kopírujícím stav magnet.kontaktu dveří, ovládaných systém EKV (magnet je součástí PZTS)
	PRAFlaSafe(J) 4x2,5 B2ca s1d1a1 – napájení el.zámků a řídicích jednotek.
	PRAFlaGuard 2x2x0,8 PH90–R B2ca s1d1a1
	PRAFlaGuard 4x2x0,8 PH90–R B2ca s1d1a1
	Dat.kabel U/UTP 4x2x0,5 cat.6 B2ca s1d1a1

2.NP

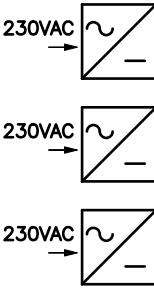
POZNÁMKA

JEDNÁ SE O ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU EKV VÝROBCE Z-WARE. PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE NUTNÁ KOORDINACE S VÝROBCEM A SERVISNÍ ORGANIZACÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU! V PŘÍPADĚ ZMĚN V TOPOLOGII SYSTÉMU ZAKRESLÍ ZHOTOVITEL TYTO ZMĚNY DO DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU.

1x PRAFlaSafe(J) 4x2,5 B2ca s1d1a1

PRAFlaSafe(J) 4x2,5 B2ca s1d1a1

Dat.kabel U/UTP 4x2x0,5 cat.6 B2ca s1d1a1



PRAFlaSafe(J) 4x2,5 B2ca s1d1a1

1.NP

Sběrníkový modul PG 8
8x rozpínací kontakt PZTS pro rozpojení napájení panikových (reverzních) elektrických zámků. Při požáru musí být tyto zámkové odblokovány (ve stavu bez napětí) pro umožnění úniku osob ven a pro průchod směrem dovnitř pro požární zásah. Za normálního provozu budou oba NO spínací kontakty modulu PG8 sepnuty, při stavu "POŽÁR", či při poruše, musí být oba kontakty okamžitě rozpojeny.

Připojení doch.terminálu do LAN přes datovou zásuvku.

7

8

Dat.kabel U/UTP 4x2x0,5 cat.6 B2ca s1d1a1

Patchcord U/UTP 4x2x0,5 cat.6

DATUM:
02/2023

ELMI
SYSTEM

BLOKOVÉ SCHÉMA EKV

ZAK.ČÍSLO:
18228

STUPEŇ PD:
DPS

VYPRACOVAL:
MARTIN ŠPAČEK

ODP.PROJ.:
MARTIN ŠPAČEK

STŘEDNÍ ŠKOLA ŘEMESEL S SLUŽEB
MORAVSKÉ BUDĚJOVICE

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

LIST Č.:

1/1

PARÉ:

Č.VÝKRESU

D.1.4.2 –b06