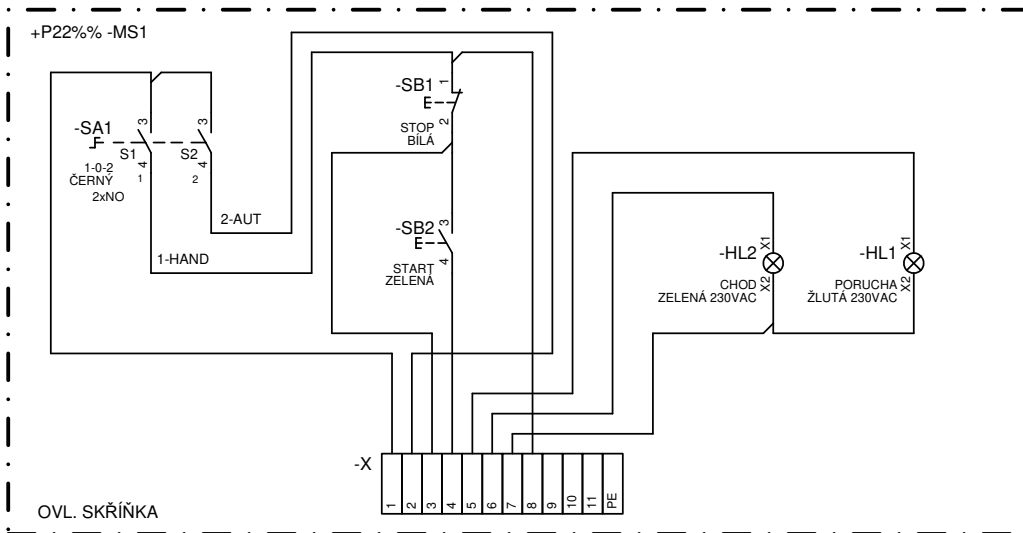


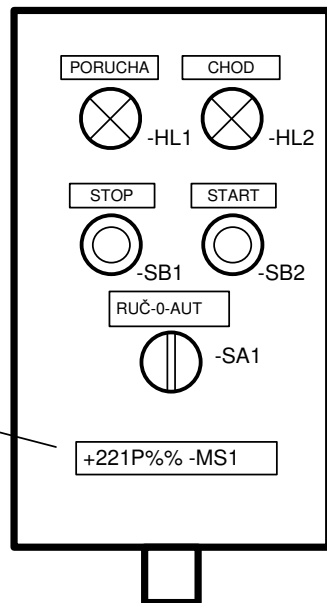
[illegible]

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA - ČERPADLO RUČ-0-AUT  
SCHÉMA ZAPOJENÍ



ČELNÍ POHLED NA SKŘÍŇKU

OZNAČENÍ:  
+P2201 -MS1  
+P2202 -MS1  
+P2203 -MS1  
+P2204 -MS1



OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA

4 ks OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA  
NEVÝBUŠNÉ PROVEDENÍ: II 2G Ex de IIC T6 Gb; ZONE 1, 2  
PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 1 N PE~ 50Hz 230V / TN-S  
KRYTÍ: IP65/IP20  
VÝVODKA: DOLE  
MATERIÁL: POLYESTER

POUŽITÍ PRO: +P2201 -MS1  
+P2202 -MS1  
+P2203 -MS1  
+P2204 -MS1

UMÍSTĚNÍ:

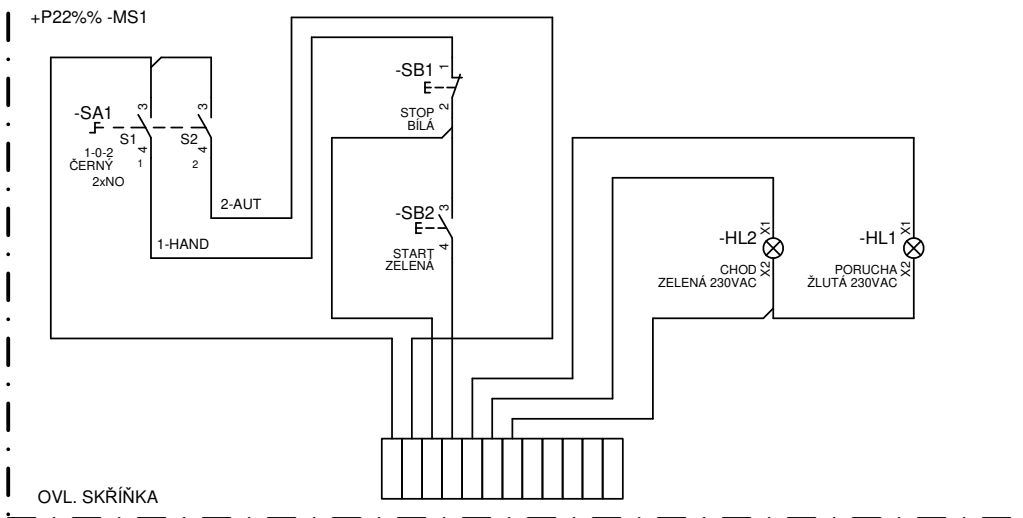
U ČERPADLA

NÁPLŇ SKŘÍŇKY:

-SA1 1 ks OTOČNÝ PŘEPÍNAČ, 3-POLOHY: 1-0-2, BARVA: ČERNÁ  
-SB2 1 ks TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, 1ks SPÍNACÍ JEDNOTKA-ON, BARVA: ZELENÁ  
-SB1 1 ks TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, 1ks ROZPÍNACÍ JEDNOTKA-OFF, BARVA: BÍLÁ  
-HL2 1 ks SIGNÁLKA 230 V AC, BARVA: ZELENÁ  
-HL1 1 ks SIGNÁLKA 230 V AC, BARVA: ŽLUTÁ  
-X 12 ks ŘADOVÁ SVORKA PRO VODIČ 2,5 mm<sup>2</sup>,  
(11 ks BARVA ŠEDÁ PRO 1-11, 1 ks BARVA ŽLUTO-ZELENÁ PRO PE)  
1 ks KABELOVÁ VÝVODKA M25x1,5 (PRO KABEL PRŮMĚR d=15,5 mm)

				Datum	31.01.2025	Projekt: ČEPRO a.s. - SKLAD ŠLAPÁNOV		VAE CONTROLS, s. r. o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrava	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA PRO POHON: ČERPADLO RUČ-0-AUT s FM	Prov. soubor:	=
			Vypr.	FASULIS	OBNOVA ROZVODNY 222 a 223	Část:				E-ELEKTRO	
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Kont.	HROMÁDKA					Stupeň:	Číslo výkresu:
			Schv.	JEDLIČKA	Zakázka č.: PRJ2410148			DVZ	V2410148E007	002	
1			2		3	4	5	6	7	8	

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA - ČERPADLO RUČ-0-AUT  
SCHÉMA ZAPOJENÍ



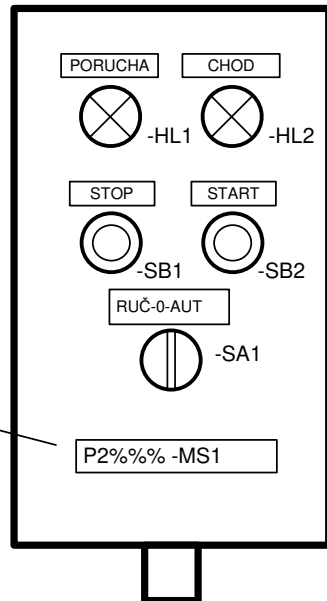
OVĽ. SKŘÍŇKA

%%... Zástupný znak

ČELNÍ POHLED NA SKŘÍŇKU

OZNAČENÍ:

+P2205 -MS1  
+P2206 -MS1  
+P2209 -MS1  
+P2210 -MS1  
+P2211 -MS1  
+P2212 -MS1  
+P2213 -MS1



OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA

7 ks OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA  
NEVÝBUŠNÉ PROVEDENÍ: II 2G Ex de IIC T6 Gb; ZONE 1, 2  
PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 1 N PE~ 50Hz 230V / TN-S  
KRYTÍ: IP65/IP20  
VÝVODKA: DOLE  
MATERIÁL: POLYESTER

POUŽITÍ PRO:

+P2205 -MS1  
+P2206 -MS1  
+P2209 -MS1  
+P2210 -MS1  
+P2211 -MS1  
+P2212 -MS1  
+P2213 -MS1

UMÍSTĚNÍ:

U ČERPADLA

NÁPLŇ SKŘÍŇKY:

-SA1 1 ks OTOČNÝ PŘEPÍNAČ, 3-POLOHY: 1-0-2, BARVA: ČERNÁ  
-SB2 1 ks TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, 1ks SPÍNACÍ JEDNOTKA-ON, BARVA: ZELENÁ  
-SB1 1 ks TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, 1ks ROZPÍNACÍ JEDNOTKA-OFF, BARVA: BÍLÁ  
-HL2 1 ks SIGNÁLKA 230 V AC, BARVA: ZELENÁ  
-HL1 1 ks SIGNÁLKA 230 V AC, BARVA: ŽLUTÁ  
-X 12 ks ŘADOVÁ SVORKA PRO VODIČ 2,5 mm<sup>2</sup>,  
(11 ks BARVA ŠEDÁ PRO 1-11, 1 ks BARVA ŽLUTO-ZELENÁ PRO PE)  
1 ks KABELOVÁ VÝVODKA M25x1,5 (PRO KABEL PRŮMĚR d=15,5 mm)

Datum	31.01.2025	Projekt	ČEPRO a.s. - SKLAD ŠLAPÁNOV
Vypr.	FASULIS		OBNOVA ROZVODNY 222 a 223
Kont.	HROMÁDKA		
Schv.	JEDLIČKA	Zakázka č.	PRJ2410148



VAE CONTROLS, s. r. o.  
nám. J. Gagarina 233/1  
710 00 Ostrava

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY  
OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA PRO POHON:  
ČERPADLO RUČ-0-AUT

Prov. soubor:

Část: E-ELEKTRO

Stupeň:

DVZ

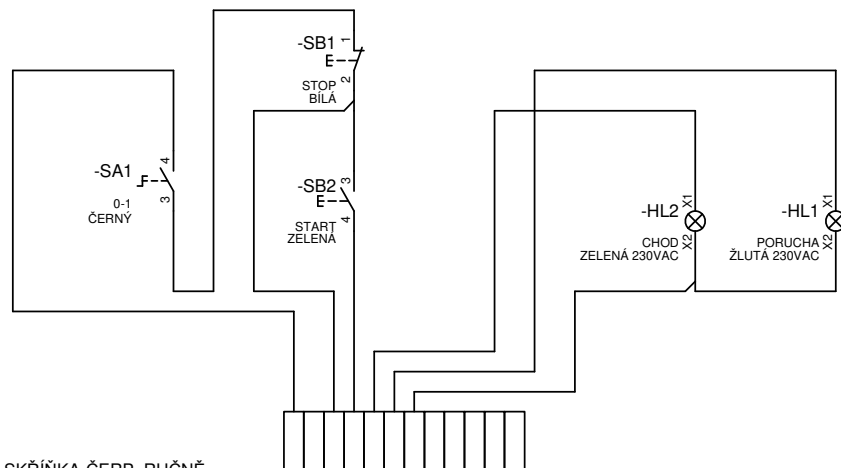
Číslo výkresu:

V2410148E007

List: 003

# OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA - ČERPADLO OVL. RUČNĚ SCHÉMA ZAPOJENÍ

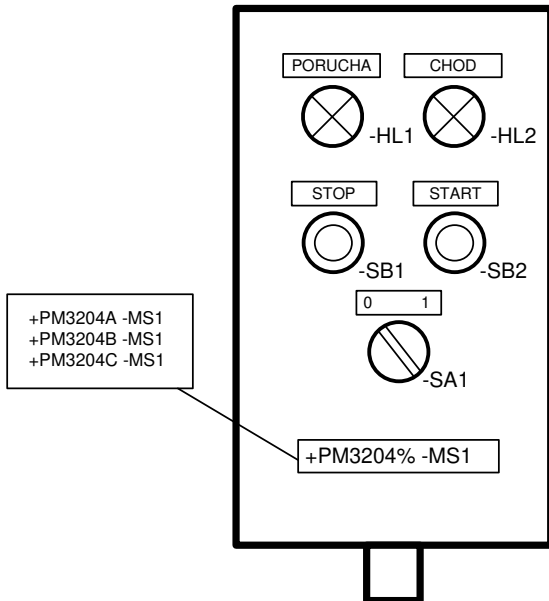
+PM3204% -MS1



OVL. SKŘÍŇKA-ČERP. RUČNĚ

%% -- ZÁSTUPNÝ ZNAK PRO OZNAČENÍ ČERPADLA

## ČELNÍ POHLED NA SKŘÍŇKU



## OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA

3 ks OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA

NEVÝBUŠNÉ PROVEDENÍ: II 2G Ex de IICT6 Gb; ZONE 1, 2

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 1 N PE~ 50Hz 230V / TN-S

KRYTÍ: IP65/IP20

VÝVODKA: DOLE

MATERIÁL: POLYESTER

## POUŽITÍ PRO:

+PM3204A -MS1

+PM3204B -MS1

+PM3204C -MS1

## UMÍSTĚNÍ:

U ČERPADLA

## NÁPLŇ SKŘÍŇKY:

-SA1 1 ks OTOČNÝ OVLADAČ, 2-POLOHOVÝ, 1ks SPÍNACÍ JEDNOTKA, ČERNÝ

-SB2 1 ks TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, 1ks SPÍNACÍ JEDNOTKA-ON, BARVA: ZELENÁ

-SB1 1 ks TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, 1ks ROZPÍNACÍ JEDNOTKA-OFF, BARVA: BÍLÁ

-HL2 1 ks SIGNÁLKA 230 V AC, BARVA: ZELENÁ

-HL1 1 ks SIGNÁLKA 230 V AC, BARVA: ŽLUTÁ

-X 7 ks ŘADOVÁ SVORKA PRO VODIČ 2,5 mm<sup>2</sup>,  
(11 ks BARVA ŠEDÁ PRO 1-11, 1 ks BARVA ŽLUTO-ZELENÁ PRO PE)

1 ks KABELOVÁ VÝVODKA M25x1,5 (PRO KABEL PRŮMĚR d=15,5 mm)

Datum	31.01.2025	Projekt	ČEPRO a.s. - SKLAD ŠLAPÁNOV
Vypr.	FASULIS		OBNOVA ROZVODNY 222 a 223
Kont.	HROMÁDKA		
Schv.	JEDLIČKA	Zakázka č.:	PRJ2410148



VAE CONTROLS, s. r. o.  
nám. J. Gagarina 233/1  
710 00 Ostrava

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY  
OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA  
ČERPADLO JEN RUČNĚ

Prov. soubor:

Část: E-ELEKTRO

Stupeň:

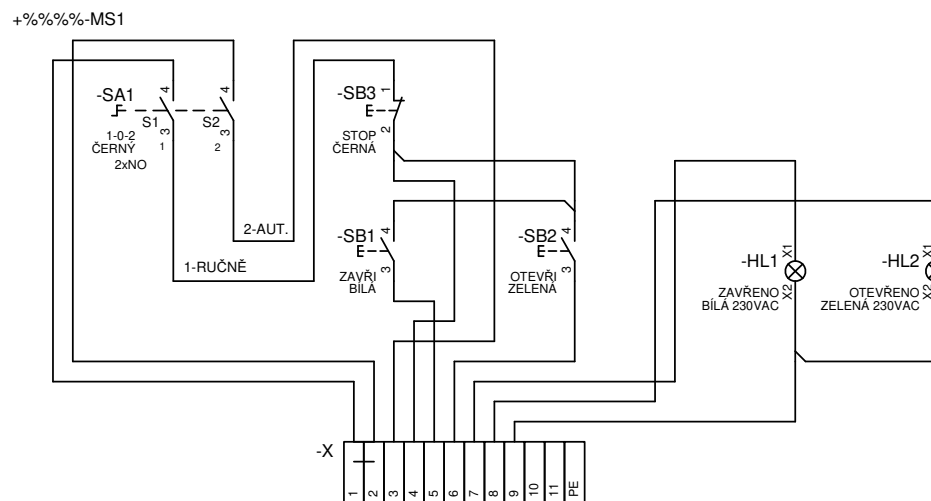
DVZ

Číslo výkresu:

V2410148E007

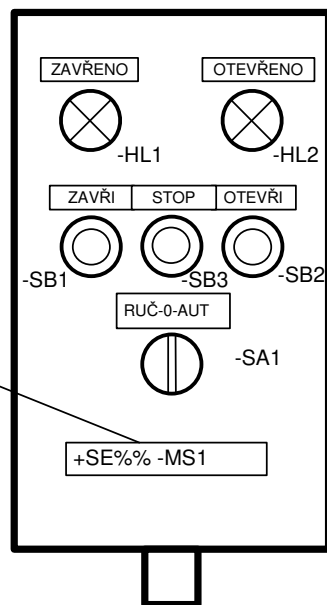
List: 004

# SCHÉMA ZAPOJENÍ



% - ZÁST. ZNAK

## ROZMÍSTĚNÍ OVL. PRVKŮ



OZNAČENÍ:  
VIZ SEZNAM  
SKŘÍŇEK

## OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY PRO SERVOVENTILY:

79 ks OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA  
NEVÝBUŠNÉ PROVEDNÍ: II 2G Ex demb IICT6 Gb; ZÓNA 1 a 2  
NAPĚTÍ: 1 N PE~ 50Hz 24V / FELV  
KRYTÍ: IP65/IP20 PO OTEVŘENÍ KRYTÍ  
VÝVODKA: DOLE  
MATERIÁL SKŘÍŇEK: POLYESTER

## SEZNAM SKŘÍŇEK PRO SERVOPOHONY TYPU AUMA NORM A MODACT

### SO222

+SO2201 -MS1	+SO2224 -MS1	+SU2201 -MS1
+SO2204 -MS1	+SO2225 -MS1	+SU2202 -MS1
+SO2205 -MS1	+SO2227 -MS1	+SU2203 -MS1
+SO2206 -MS1	+SO2229 -MS1	+SU2204 -MS1
+SO2207 -MS1	+SO2231 -MS1	+SU2205 -MS1
+SO2208 -MS1	+SO2232 -MS1	+SU2206 -MS1
+SO2209 -MS1	+SO2233 -MS1	+SU2207 -MS1
+SO2210 -MS1	+SO2234 -MS1	+SU2208 -MS1
+SO2211 -MS1	+SO2235 -MS1	+SU2209 -MS1
+SO2212 -MS1	+SO2241 -MS1	+SU2210 -MS1
+SO2213 -MS1	+SO2242 -MS1	+SU2211 -MS1
+SO2214 -MS1	+SO2243 -MS1	+SU2212 -MS1
+SO2215 -MS1	+SO2244 -MS1	+SU2213 -MS1
+SO2216 -MS1	+SO2245 -MS1	+SU2214 -MS1
+SO2217 -MS1	+SO2246 -MS1	+SU2215 -MS1
+SO2218 -MS1	+SO2247 -MS1	+SU2216 -MS1
+SO2219 -MS1	+SO2248 -MS1	+SU2217 -MS1
+SO2220 -MS1	+SO2249 -MS1	+SU2218 -MS1
+SO2221 -MS1	+SO2250 -MS1	+SU2219 -MS1
+SO2222 -MS1	+SO2251 -MS1	+SU2220 -MS1
+SO2223 -MS1	+SO2252 -MS1	+SU2221 -MS1
		+SU2222 -MS1
		+SU2223 -MS1
		+SU2224 -MS1

### SO223

+SO2308 -MS1
+SO2312 -MS1
+SO2313 -MS1
+SO2315 -MS1
+SO2319 -MS1
+SO2320 -MS1
+SO2321 -MS1
+SO2322 -MS1
+SO2323 -MS1
+SO2324 -MS1
+SO2325 -MS1
+SO2326 -MS1
+SO2327 -MS1

## UMÍSTĚNÍ:

V BLÍZKOSTI JEDNOTLIVÝCH POHONŮ – VIZ DISPOZICE

## NÁPLŇ 1 ks SKŘÍŇKY:

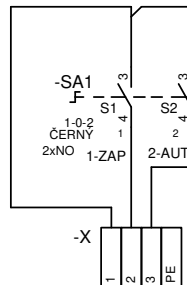
- SA1 1 ks OTOČNÝ PŘEPÍNAČ, 3-POLOHY 1-0-2, ČERNÁ
- SB1 1 ks TLAČITKOVÝ OVLADAČ, 1ks SPÍNACÍ JEDNOTKA, BÍLÁ
- SB2 1 ks TLAČITKOVÝ OVLADAČ, 1ks SPÍNACÍ JEDNOTKA, ZELENÁ
- SB3 1 ks TLAČITKOVÝ OVLADAČ, 1ks ROZPÍNACÍ JEDNOTKA, ČERNÁ
- HL2 1 ks SIGNÁLKA LED, 230VAC, ZELENÁ
- HL1 1 ks SIGNÁLKA LED, 230VAC, BÍLÁ
- X 12 ks ŘADOVÁ SVORKA DO 2,5 mm<sup>2</sup>, (BARVA ŠEDÁ KROMĚ PE - ZELENOŽUTÁ)

1 ks KABEL. VÝVODKA M25x1,5 (PRO KABEL d=15,5 mm)

Datum	31.01.2025	Projekt	ČEPRO a.s. - SKLAD ŠLAPÁNOV	Prov. soubor:	E-ELEKTRO	=
Vypr.	FASULIS	Kont.	HROMÁDKA	Část:		
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Stupeň:	DVZ	Číslo výkresu:
						V2410148E007
						List:
						005

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA - OSVĚTLENÍ - PŘEPÍNAČ  
SCHÉMA ZAPOJENÍ

+EL%%-MS1



% - ZÁST. ZNAK

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA

2 ks OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA

NEVÝBUŠNÉ PŘÍPOJENÍ: II 2G Ex de IIC T6 Gb; ZONE 1, 2

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 1 N PE~ 50Hz 230V / TN-S

KRYTÍ: IP65/IP20

VÝVODKA: DOLE

MATERIÁL: POLYESTER

POUŽITÍ PRO:

+EL222-MS1

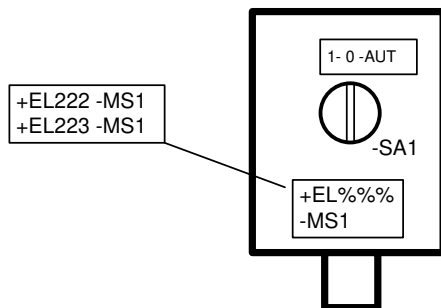
+EL223-MS1

UMÍSTĚNÍ:

+EL222 -MS1: SLOUP č.1 - PŘESTŘEŠENÍ SO222

+EL223 -MS1: SLOUP č.5 - PŘESTŘEŠENÍ SO223

ČELNÍ POHLED NA SKŘÍŇKU



NÁPLŇ SKŘÍŇKY:

-SA1 1 ks OTOČNÝ PŘEPÍNAČ, 3-POLOHY 1-0-2, ČERNÁ

-X 4 ks ŘADOVÁ SVORKA PRO VODIČ 2,5 mm<sup>2</sup>,  
(3 ks BARVA ŠEDÁ PRO 1-3, 1 ks BARVA ŽLUTO-ZELENÁ PRO PE)

1 ks KABELOVÁ VÝVODKA M20x1,5 (PRO KABEL PRŮMĚR d=9,7 mm)

Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	JEDLIČKA	Zakázka č.: PRJ2410148	VAE CONTROLS, s. r. o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrava	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA PŘEPÍNAČ OSVĚTLENÍ 1-0-2	Prov. soubor: Část: E-ELEKTRO Stupeň: DVZ	Číslo výkresu: V2410148E007	List: 006
1		2		3		4	5	6	7	8	

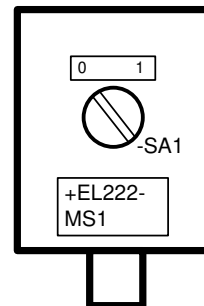
### OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA - OSVĚTLENÍ - PŘEPÍNAČ SCHÉMA ZAPOJENÍ

+EL223 -MS2

-S1 v

VYPÍNAČ

### ČELNÍ POHLED NA SKŘÍŇKU

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA

1 ks VYPÍNAČ

NEVÝBUŠNÉ PROVEDENÍ: II 2G Ex de IICT6 Gb; ZONE 1, 2

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 1 N PE~ 50Hz 230V / TN-S

KRYTÍ: IP65/IP20

VÝVODKA: DOLE

MATERIÁL: POLYESTER

POUŽITÍ PRO:

+EL223-MS2

UMÍSTĚNÍ:

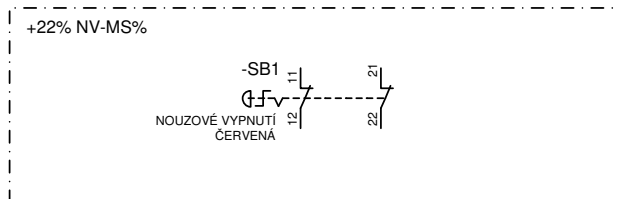
SO223 - ARMATURNÍ UZEL - PLOŠINA

NÁPLŇ SKŘÍŇKY:

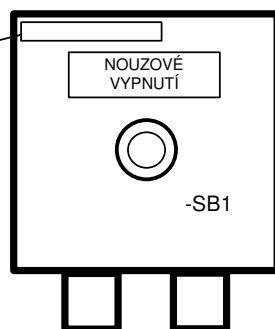
-SA1 1 ks SPÍNAČ, 2-POLOHY 0-1, ČERNÁ

1 ks KABELOVÁ VÝVODKA M20x1,5 (PRO KABEL PRŮMĚR d=10,1 mm)

				Datum	31.01.2025	Projekt:	ČEPRO a.s. - SKLAD ŠLAPÁNOV	<div>UAE CONTROLS</div> VAE CONTROLS, s. r. o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrava	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA SPÍNAČ OSVĚTLENÍ 0-1	Prov. soubor:		=	
				Vypr.	FASULIS		OBNOVA ROZVODNY 222 a 223			Část:	E-ELEKTRO		
				Kont.	HROMÁDKA					Stupeň:	Číslo výkresu:	List:	007
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	JEDLIČKA	Zakázka č.:	PRJ2410148						
1			2		3	4	5	6	7	8			



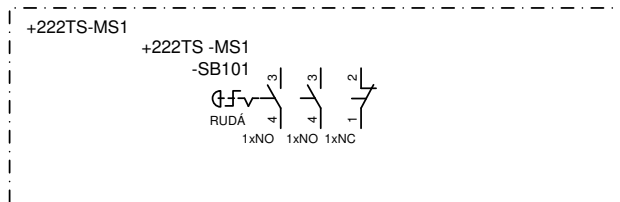
- +222NV-MS1
- +222NV-MS2
- +222NV-MS3
- +223NV-MS1
- +223NV-MS2
- +223NV-MS3
- +U223NV-MS1



				Datum: 31.01.2025		Projekt: ČEPRO a.s. - SKLAD ŠLAPÁNOV		<div><div>UAE</div><div>CONTROLS</div></div> VAE CONTROLS, s. r. o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrava		OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA NOUZOVÉ VYPNUTÍ TECHNOLOGIE		Prov. soubor: =			
				Vypr. FASULIS		OBNOVA ROZVODNY 222 a 223						Část: E-ELEKTRO			
				Kont. HROMÁDKA											
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	JEDLIČKA	Zakázka č.:	PRJ2410148					Stupeň: DVZ	Číslo výkresu: V2410148E007	List: 008	
1		2		3		4		5		6		7		8	



SCHÉMA ZAPOJENÍ



OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA  
TOTSAL STOP:

1 ks OVLADACÍ SKŘÍŇKA POD SKLEM  
KRYTÍ: IP55  
ROZMĚRY: 120x120x50mm  
TYP: GW42201, VÝROBCE GEWIS  
OZNAČENÍ: +221TS101

VYBAVENÍ SKŘÍŇKY (SOUČAST VÝROBKU):

1ks TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ  
2ks SPÍNACÍ JEDNOTKA – 2xNC

VYBAVENÍ SKŘÍŇKY (DOPLNIT ZVLÁŠŤ):

2 ks VÝVODKA; M20x1,5 PRO PRŮMĚR KABELU 13 a 10 mm  
1ks ROZPÍNACÍ JEDNOTKA

POHLED NA SKŘÍŇKU



UMÍSTĚNÍ:

+221TS -MS1 – VNĚJŠÍ ZEĎ NOVÉ ROZVODNY  
PŘED VSTUPEM DO NOVÉ ROZVODNY SO221

POUŽITÍ:

+221TS -MS1

				Datum	31.01.2025	Projekt: ČEPRO a.s. - SKLAD ŠLAPÁNOV			VAE CONTROLS, s. r. o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrava	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA TOTAL STOP	Prov. soubor:		=		
				Vypr.	FASULIS	OBNOVA ROZVODNY 222 a 223					Část:		E-ELEKTRO		
				Kont.	HROMÁDKA						Stupeň:			Číslo výkresu:	
				Schv.	JEDLIČKA	Zakázka č.: PRJ2410148					DVZ			V2410148E007	List: 009
Rev.	Změna	Datum	Jméno												
1		2		3		4		5		6		7		8	