EPLAN :)

EPLAN je profesionálny softvérový systém určený na projektovanie a dokumentáciu elektrických, automatizačných a riadiacich systémov.

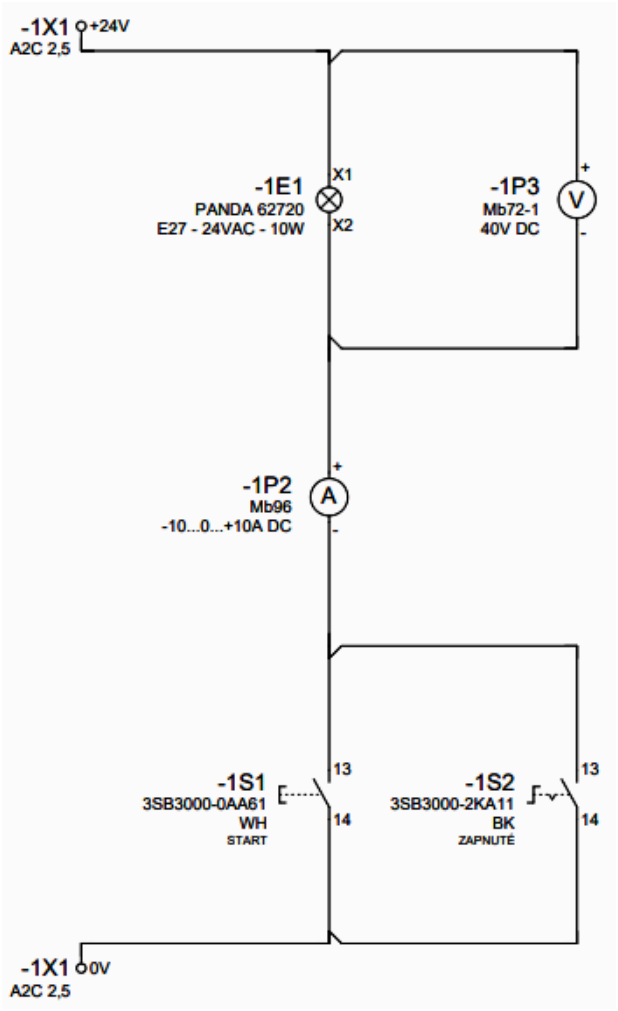
Používa sa najmä pri tvorbe elektrických schém, rozvádzačov, kabeláže a technickej dokumentácie pre priemyselné zariadenia a stroje.

Medzi jeho hlavné výhody patrí:

- automatizované vytváranie schém,
- generovanie zoznamov materiálu,
- kontrola správnosti projektu,
- jednoduchá aktualizácia dokumentácie.

Vďaka tomu zvyšuje produktivitu projektantov, znižuje chybovosť a urýchľuje proces návrhu elektrotechnických systémov.

Najznámejším modulom je **EPLAN Electric P8**, ktorý patrí medzi najpoužívanejšie CAD programy v oblasti elektrotechnického projektovania.



Obr. 1

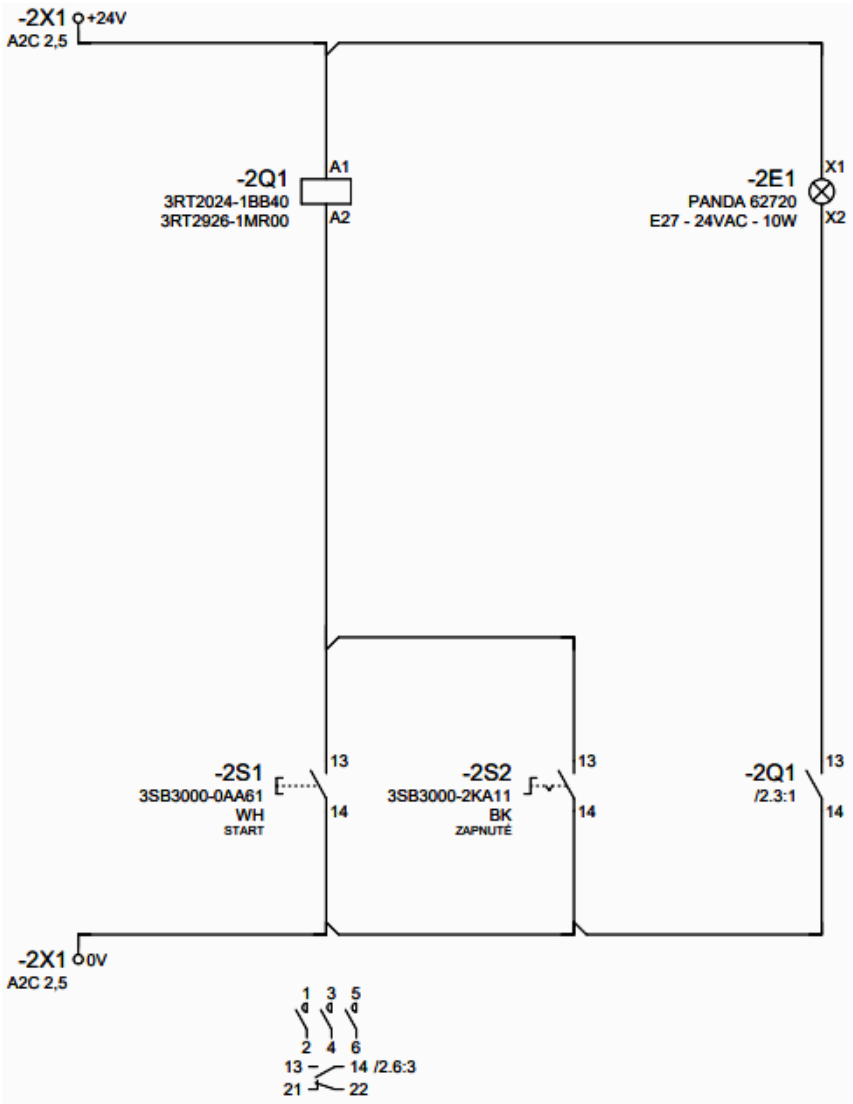
Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Jednotka.	Objednacie číslo.	Výrobca.
-1E1	Svietidlo.	PANDA 62720	1	ks	PANDA 62720	Fanton
-1E1	Žiarovka.	E27	1	ks	E27. LED. 24VAC. 10W.	???
-1P2	Ampérmeter. DC.	Mb96	1	ks	Mb96. +/-10A. DC.	Metra Blansko
-1P3	Voltmeter. DC.	Mb72-1	1	ks	Mb72-1. 40V. DC.	Metra Blansko
-1S1	Tlačítko. BU.	3SB3000-0AA61	1	ks	3SB3000-0AA61.	Siemens
-1S1	Držiak štítku.	3SB3922-0AV	1	ks	3SB3922-0AV	Siemens
-1S1	Štítok. BK.	3SB3902-1AA	1	ks	3SB3902-1AA	Siemens
-1S1	Spínacia jednotka. NO.	3SB3400-0B	1	ks	3SB3400-0B	Siemens
-1S2	Spínač. BK.	3SB3000-2KA11	1	ks	3SB3000-2KA11.	Siemens
-1S2	Držiak štítku.	3SB3922-0AV	1	ks	3SB3922-0AV	Siemens
-1S2	Štítok. BK.	3SB3902-1AA	1	ks	3SB3902-1AA	Siemens
-1S2	Spínacia jednotka. NO.	3SB3400-0B	1	ks	3SB3400-0B	Siemens
-1X1	Svorka. Radová.	A2C 2,5	2	ks	1521850000. A2C 2,5	Weidmüller

Obr. 2



Obr. 3

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Kusovník prístrojov.

TIE_F01_Zak_Prs_ALL_V01

Označenie úplné.	Názov.	Typové číslo.	Množstvo.	Jednotka.	Objednacie číslo.	Výrobca.
-2E1	Svietidlo.	PANDA 62720	1	ks	PANDA 62720	Fanton
-2E1	Žiarovka.	E27	1	ks	E27. LED. 24VAC. 10W.	???
-2Q1	Stykač.	3RT2024-1BB40	1	ks	3RT2024-1BB40	Siemens
-2Q1	Ochranná dióda.	3RT2926-1MR00	1	ks	3RT2926-1MR00	Siemens
-2S1	Tlačítko. BU.	3SB3000-0AA61	1	ks	3SB3000-0AA61.	Siemens
-2S1	Držiak štítku.	3SB3922-0AV	1	ks	3SB3922-0AV	Siemens
-2S1	Štítok. BK.	3SB3902-1AA	1	ks	3SB3902-1AA	Siemens
-2S1	Spínacia jednotka. NO.	3SB3400-0B	1	ks	3SB3400-0B	Siemens
-2S2	Spínač. BK.	3SB3000-2KA11	1	ks	3SB3000-2KA11.	Siemens
-2S2	Držiak štítku.	3SB3922-0AV	1	ks	3SB3922-0AV	Siemens
-2S2	Štítok. BK.	3SB3902-1AA	1	ks	3SB3902-1AA	Siemens
-2S2	Spínacia jednotka. NO.	3SB3400-0B	1	ks	3SB3400-0B	Siemens
-2X1	Svorka. Radová.	A2C 2,5	2	ks	1521850000. A2C 2,5	Weidmüller

Obr. 4



Porovnanie elektroschém FluidSIM a EPLAN

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania