

Siemens Product Configurator nástupce DT-konfiguratoru

Siemens Drives Days 2022, Dolní Morava

| Kdo prezentuje

Ing. Vít Adamík

Siemens s.r.o.
DI MC DGMC
Škrobárenská 511/5
617 00 Brno
Mobile: +420 727 896 774

E-mail vit.adamik@siemens.com

www.siemens.cz/pohony



SPC - Siemens Product Configurator

Partner pro konfiguraci pohonné techniky

- ✓ **Hlavní nástroj** pro výběr a konfiguraci **pohonné techniky** a příslušných produktů
- ✓ **Jednoduché a rychlé** vytvoření **dokumentace**
- ✓ **Efektivní průvodce** výběrem od samého začátku **bez expertní znalosti**



[siemens.com/SPC](https://www.siemens.com/SPC)



SPC - Siemens Product Configurator

Nástupce DT-konfiguratoru

DT-konfigurator
předává štafetu
nové generaci



SPC je
rychlejší,
chytřejší a
efektivnější

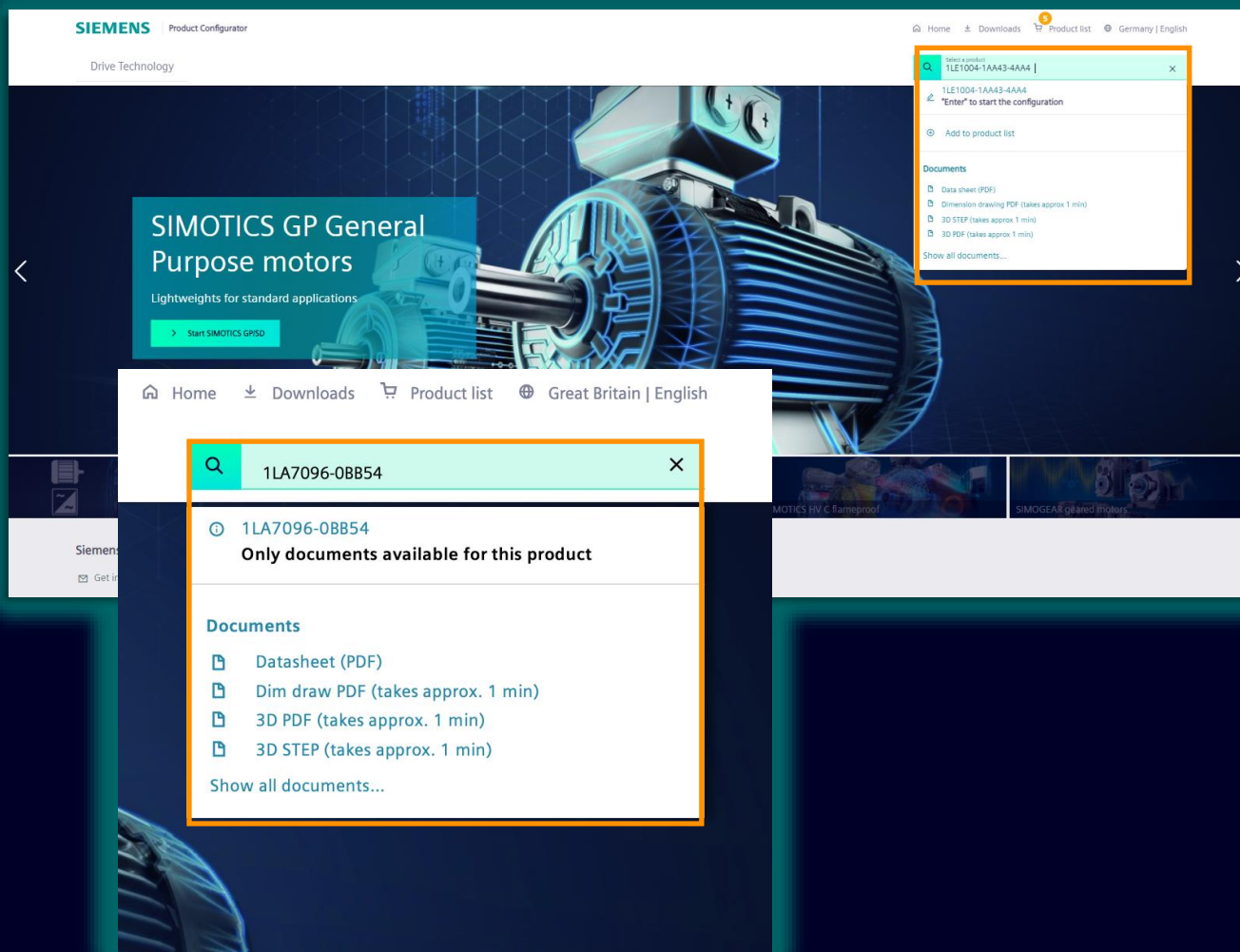


Zjednodužit a zrychlit zákazníkovi cestu
ke komplexnímu portfoliu a příslušené
dokumentaci.



SPC - Siemens Product Configurator

Hlavní vylepšení (1/3)



NOVÉ VLASTNOSTI



Přímý přístup k dokumentaci na základě objednáčného čísla

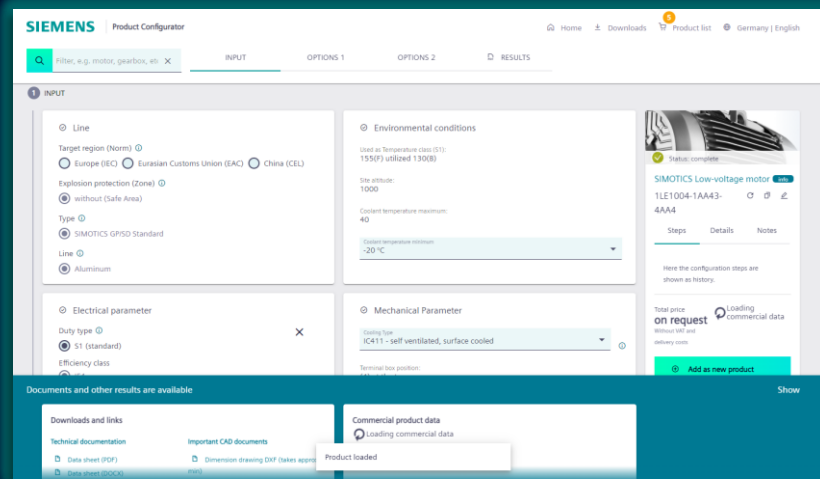
VÝHODY



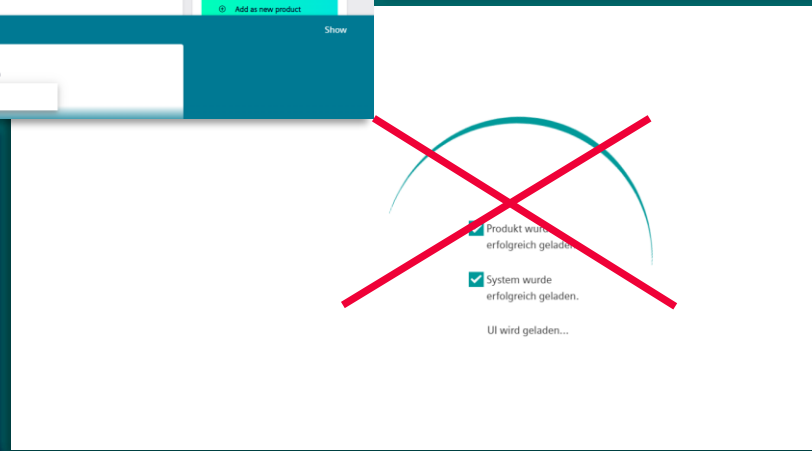
Úspora času při získání dokumentace **aktivních** i **výběhových** produktů

SPC - Siemens Product Configurator

Hlavní vylepšení (2/3)



VS.



Již žádné načítání stránky

NOVÉ VLASTNOSTI



Kompletní nová
infrastruktura and
cloudová architektura

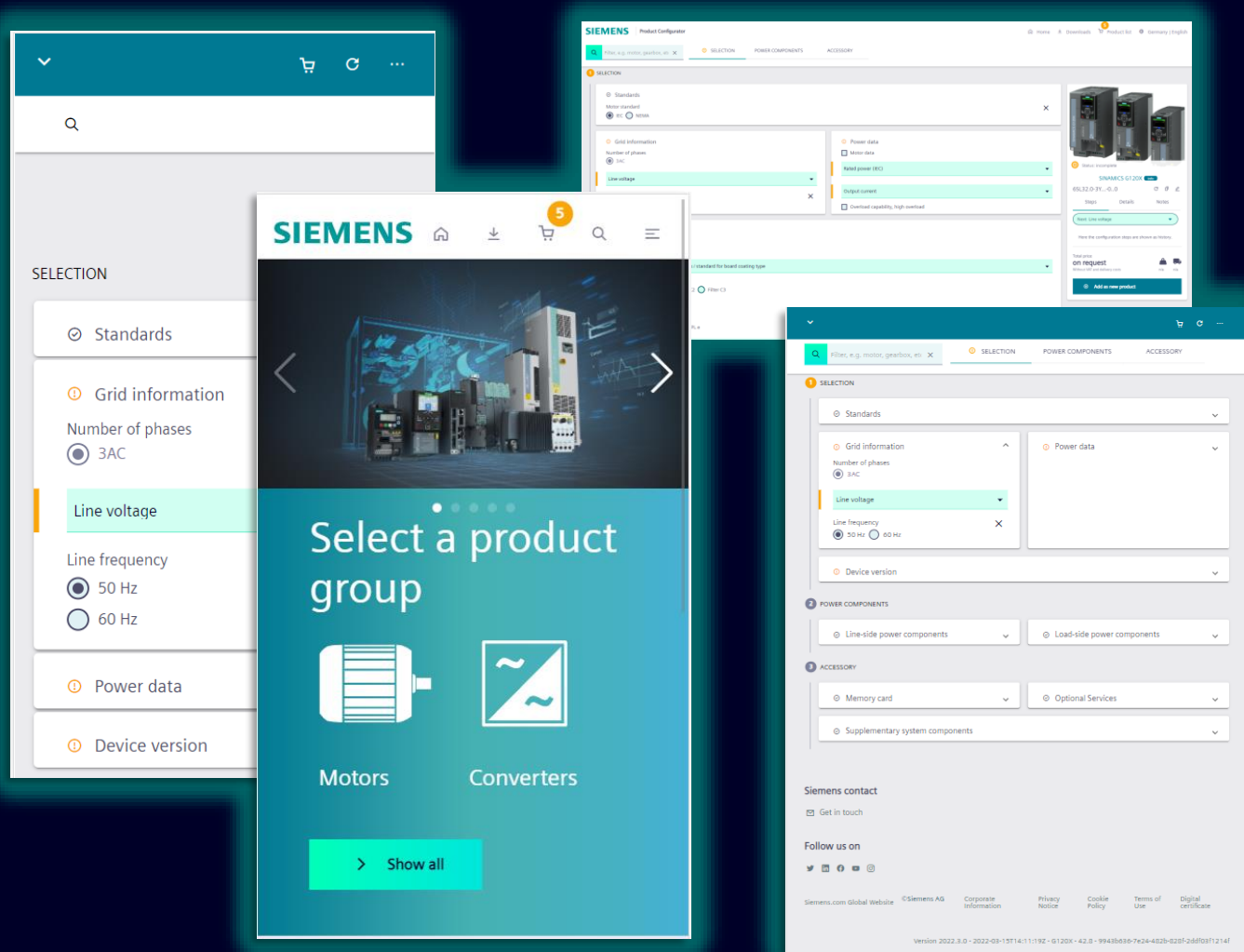
VÝHODY



Rychlejší odezva a lepší
uživatelský zážitek

SPC - Siemens Product Configurator

Hlavní vylepšení (3/3)



NOVÉ VLASTNOSTI



Responzivní design

VÝHODY



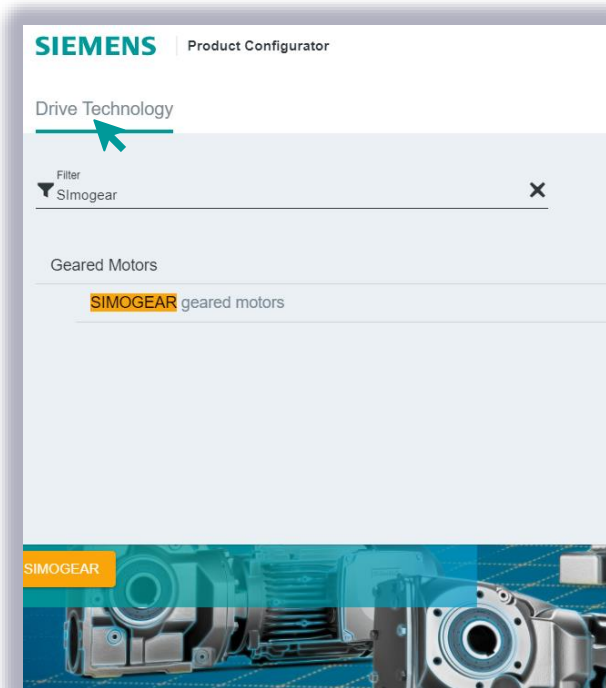
Komfortní použití
kdykoliv a kdekoli

Pojďmě konfigurovat!

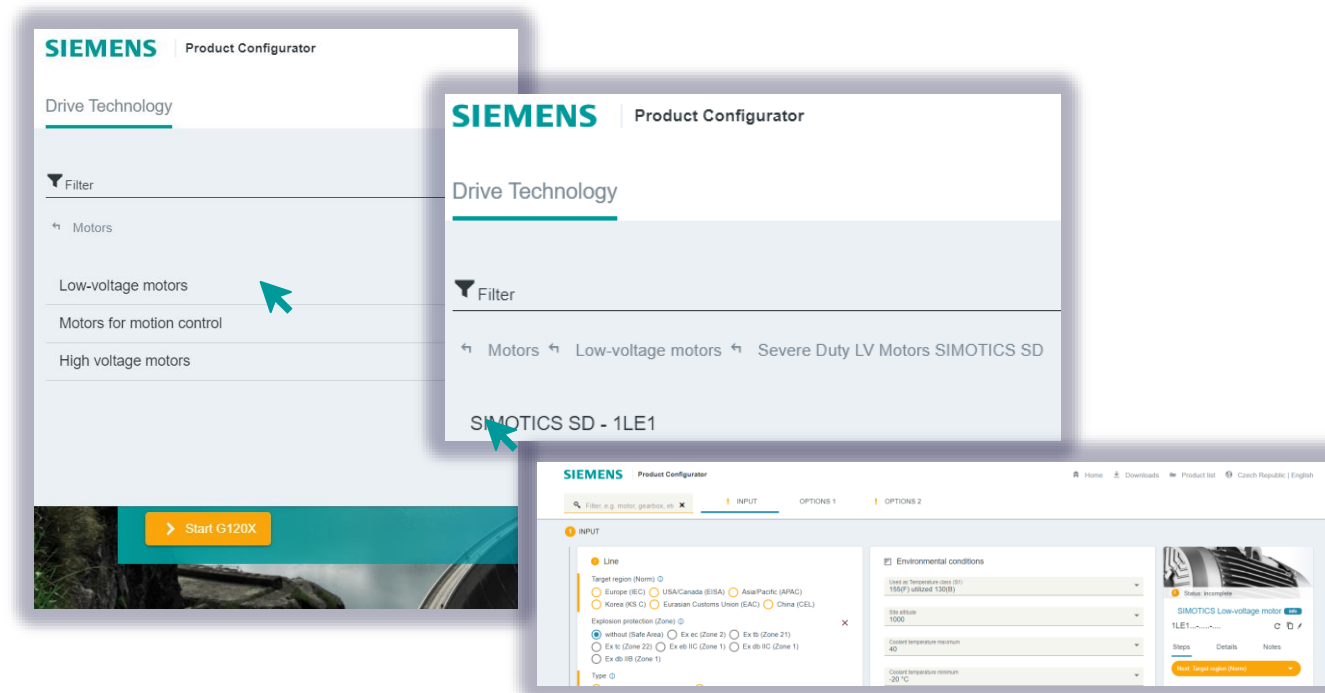
[siemens.com/SPC](https://www.siemens.com/SPC)

Navigace kartami portfolia

Neznáte číslo výrobku nebo název výrobku?



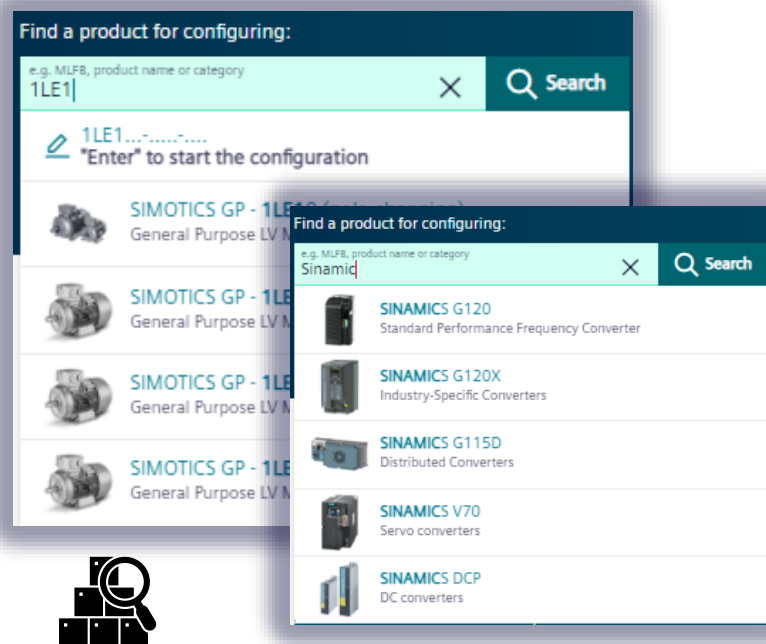
Použijte vyhledávač k nalezení Vámi hledané produktové skupiny např. Simogear



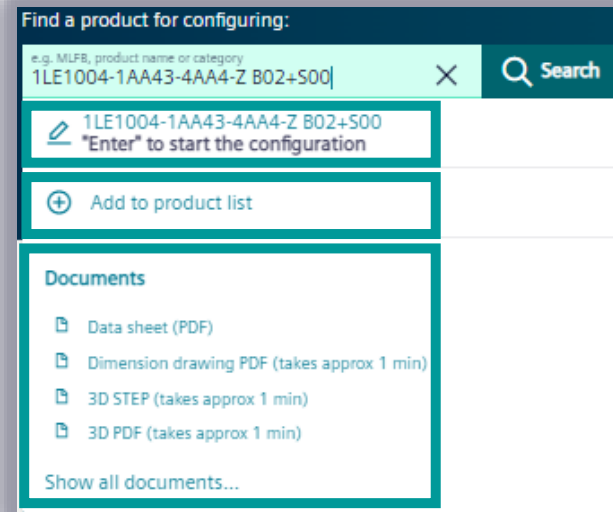
Použijte menu k nalezení produktové řady

Vyhledávací okno

Jednoduché a rychlé nalezení produktové řady dle objednacího čísla

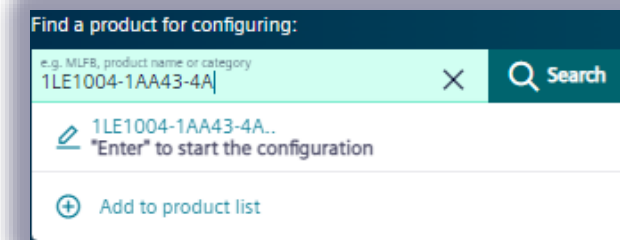


Vyhledání produktové řady pomocí klíčového slova či **objednacího čísla**



Vložte objednací číslo (MLFB) a:

- Začněte **konfiguraci**
- Přidejte produkt do **seznamu výrobků**
- Stáhněte kompletní **dokumentaci** pro **aktivní** i **výběhové** produkty



Vyhledávání a následná konfigurace je možné s nekompletním objednacím číslem

Konfigurace produktu

Základní přehled na konfigurační stránce

1 Filtrace a vyhledávání

Filtry, které zjednoduší vyhledávání v parametrech a možnostech.

2 Záložky konfigurace

Pomocí těchto karet se můžete snadno pohybovat mezi kroky konfigurace.

3 Výsledek konfigurace

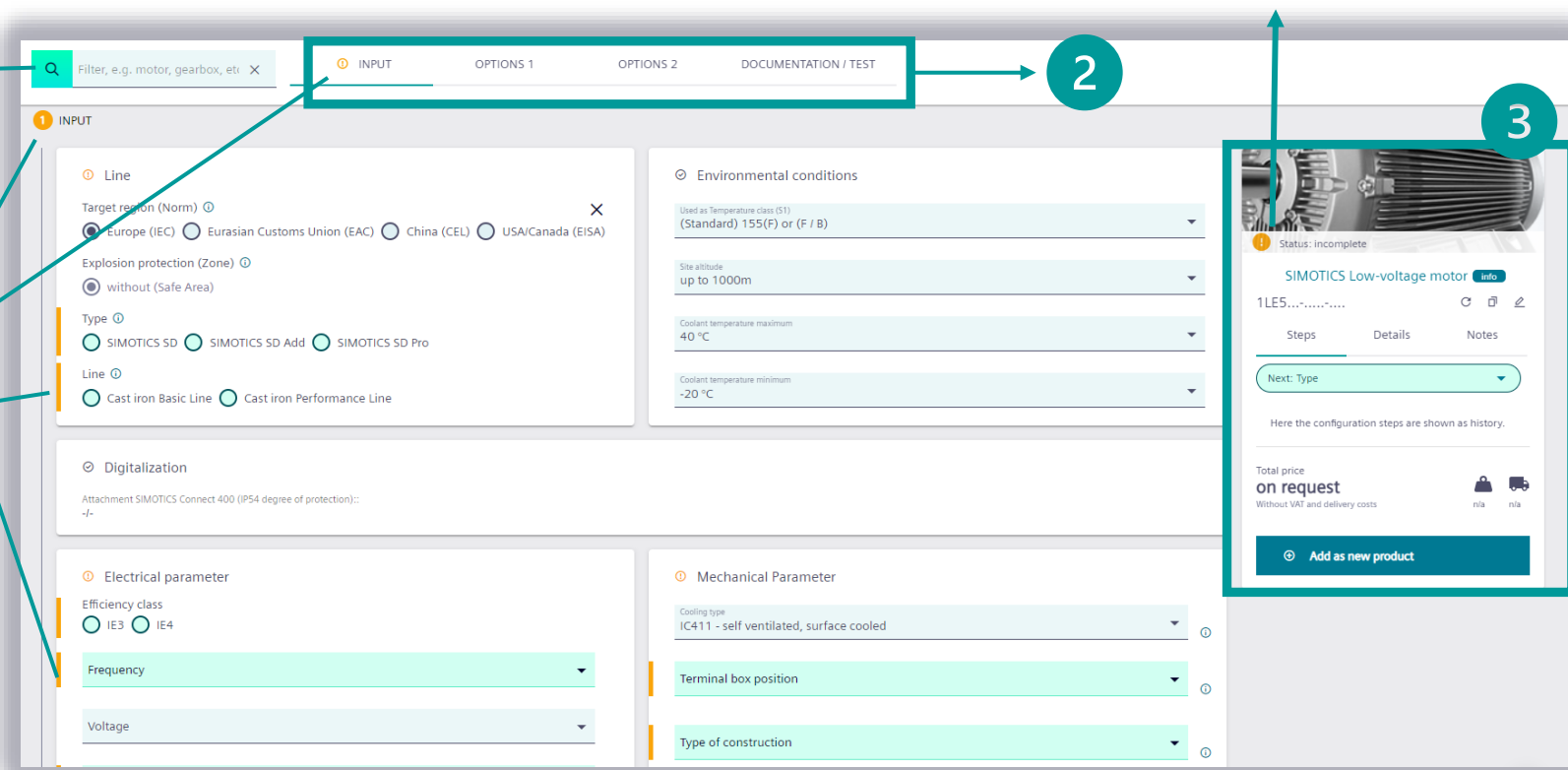
Toto pole poskytuje podporu a úplný přehled konfigurace vč. jednotlivých kroků, podrobností a poznámek.

4 Nekompletní vstupy

Pokud je vstup označen oranžově, znamená to, že toto pole musí být definováno pro dokončení základní konfigurace.

5 Identifikátor stavu konfigurace

Tato ikona Vás informuje, zda je základní konfigurace dokončena či nikoli.



Konfigurace produktu

Filtrace konfigurace

The screenshot shows the configuration tool with a search bar containing 'bearing'. The interface is divided into three sections: 1. INPUT, 2. OPTIONS 1, and 3. OPTIONS 2. In the INPUT section, a table titled 'Selection via table' is visible with the following data:

size of motor	Type	P (kW)	IE class
<input checked="" type="checkbox"/> 315 L	SIMOTICS SD	250.00	IE3

In the OPTIONS 2 section, the 'Bearing' option is selected, showing a list of options: (Standard) Locating bearing NDE, (Standard) Flat type lubricating nipple acc. DIN 3404, Vibration Sensor No, and bearing thermometers without.

The screenshot shows the configuration tool with a search bar containing 'y59'. The interface is divided into three sections: 1. INPUT, 2. OPTIONS 1, and 3. OPTIONS 2. In the INPUT section, a table titled 'Selection via table' is visible with the following data:

size of motor	Type	P (kW)
<input checked="" type="checkbox"/> 315 L	SIMOTICS SD	250.00

In the OPTIONS 2 section, the 'Shaft and rotor' option is selected, showing a list of options: Shaft extension NDE (Standard) without, (Standard) without, second standard shaft extension L05, and non-standard second shaft extension y59.

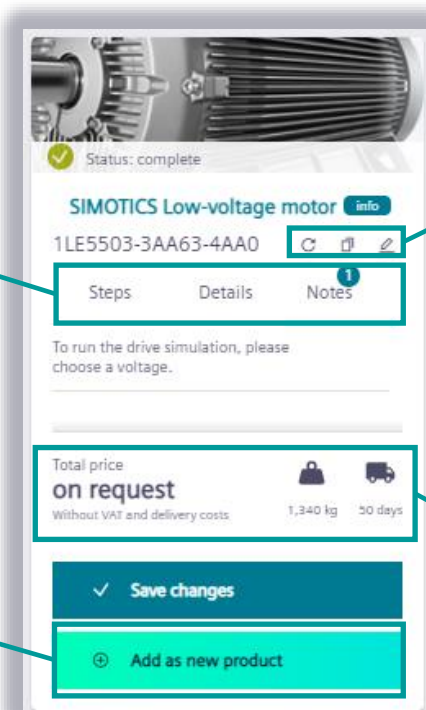
The screenshot shows the configuration tool with a search bar containing 'mem'. The interface is divided into three sections: 1. SELECTION, 2. POWER COMPONENTS, and 3. ACCESSORY. In the SELECTION section, the 'Memory card' option is selected, showing a list of options: Memory Card, Empty, and With firmware.

Jednoduchý a rychlý způsob, jak najít požadovanou položku či option!

Konfigurace produktu

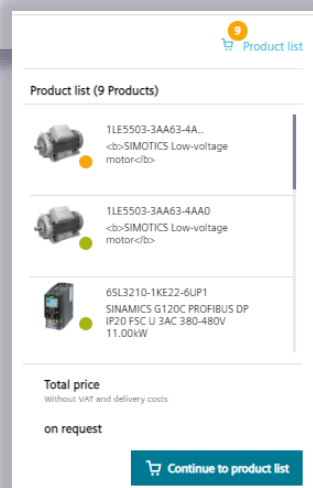
Výsledek konfigurace – přehled

Informační záložky (viz následující slide/stránka)



- Restartujte konfiguraci
- Zkopírujte si objednávací číslo
- Změňte, editujte objednávací číslo

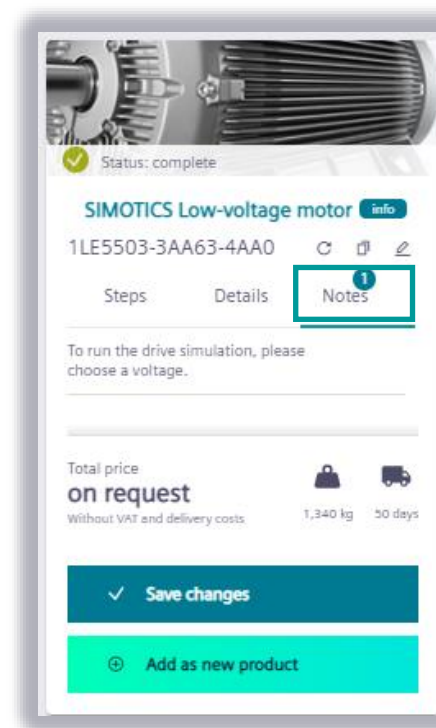
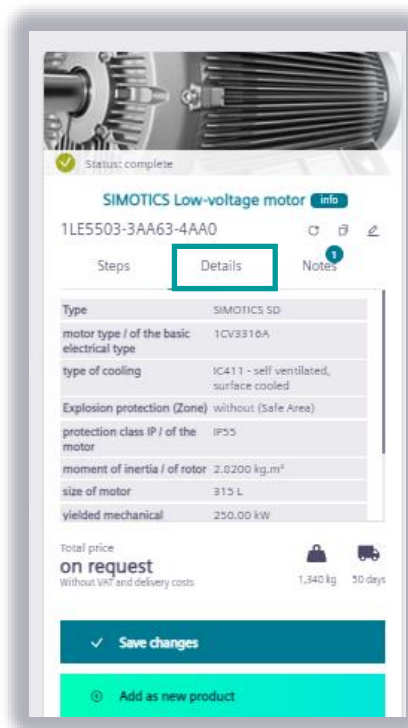
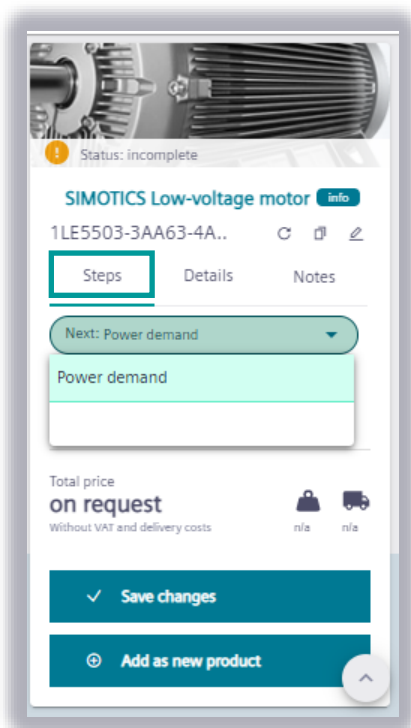
Přidejte si produkt do seznamu výrobků



Informace o ceně a doručení

Konfigurace produktu

Výsledek konfigurace – Informační záložky



V záložce „Kroky“ se dostanete krok za krokem v konfiguraci.



V záložce „Detaily“ si můžete prohlédnout technické detaily.



V záložce "Poznámky" můžete vidět poznámky, které je třeba vzít v úvahu při aktuální konfiguraci.

Konfigurace produktu

Kompletní konfigurace

The screenshot shows the 'RESULTS' tab of a Siemens product configuration interface. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** Tabs for 'OPTIONS 1', 'OPTIONS 2', 'DOCUMENTATION / TEST', and 'RESULTS' (highlighted with a red box).
- Downloads and links:**
 - Technical documentation:** Data sheet (PDF), Data sheet (DOCK), Wiring diagram, CSA cert. of compliance.
 - Links:** Factory certification 2.2, UL certificate, Operating instructions, EC Declaration of Conformity.
 - Important CAD documents:** Dimension drawing PDF (takes approx 1 min), Dimension drawing DXF (takes approx 1 min), 3D STEP (takes approx 1 min), 3D PDF (takes approx 1 min), Terminal box drawing.
- Diagram:** A graph showing torque (Nm) vs. speed (rpm) for different load conditions: Torque 100% U_N, Torque 80% U_N, Load quadratic, and Load constant.
- Commercial product data:** Price on request, Standard delivery time 50 days, Weight 3540.00 kg, Product status PM300: Active product.

Two callout boxes highlight specific buttons:

- To the Documents Wizard:** A button that leads to the 'průvodce stažení dokumentace' (documentation download wizard).
- Documents as ZIP file:** A button that creates a zip file containing all documents (except links).

Po dokončení konfigurace:

- V navigačních kartách se zobrazí ikona výsledku, která vás přesune na výsledky dostupné v dolní části stránky.
- K dispozici jsou výsledky konfigurace, které zahrnují dokumenty ke stažení, odkazy, komerční data, náhled CAD a diagramy (pokud jsou k dispozici).
- Všechny identifikátory stavu změny svůj stav na „dokončeno“.

Odtud můžete přejít do funkce **průvodce stažení dokumentace**, který vám umožní spravovat stahování vašich dokumentů.

Toto tlačítko vytvoří **zip** soubor obsahující **všechny dokumenty** (kromě odkazů).

Průvodce stažení dokumentace

Správa stažení dokumentace (1/2)

1 V prvním kroku můžete jednoduše definovat dokumenty ke stažení.

The screenshot displays the 'Select documents' step of the document download wizard. The interface includes a progress bar at the top with three steps: 1. Select documents (active), 2. Download settings, and 3. Start generation. Below the progress bar, there is a 'Select all' checkbox and a row of document type checkboxes: 'Datasheets (PDF)' (checked), 'Dimension drawings (PDF)' (unchecked), '3D CAD STEP' (checked), and '3D CAD PDF' (unchecked). The main content area shows a tree view for 'SIMOTICS Low-voltage motor' with a sub-entry '1LE5503-3AA63-4AA0'. Under this entry, several document types are listed with checkboxes: 'Data sheet (PDF)' (checked), 'Data sheet (DOCX)' (unchecked), 'Dimension drawing PDF (takes approx 1 min)' (unchecked), 'Dimension drawing DXF (takes approx 1 min)' (unchecked), '3D STEP (takes approx 1 min)' (checked), 'Wiring diagram' (checked), '3D PDF (takes approx 1 min)' (unchecked), 'Terminal box drawing' (checked), 'CSA cert. of compliance' (unchecked), 'Factory certification 2.2' (unchecked), 'UL certificate' (unchecked), 'Operating instructions' (unchecked), and 'EC Declaration of Conformity' (unchecked). At the bottom right, there are two buttons: 'Back' and 'To the next step'.

Hromadný výběr

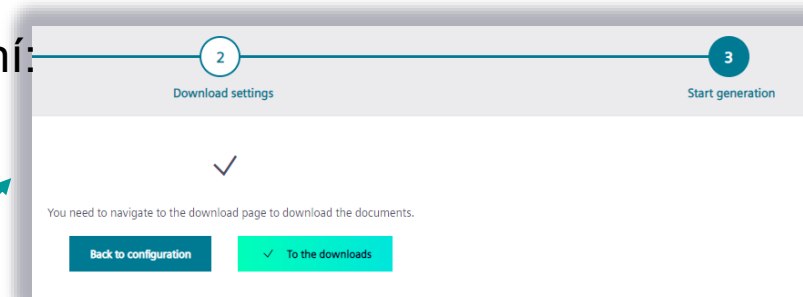
Vyberte dokumenty ke stažení a pokračujte kliknutím na „na další krok“.

Průvodce stažení dokumentace

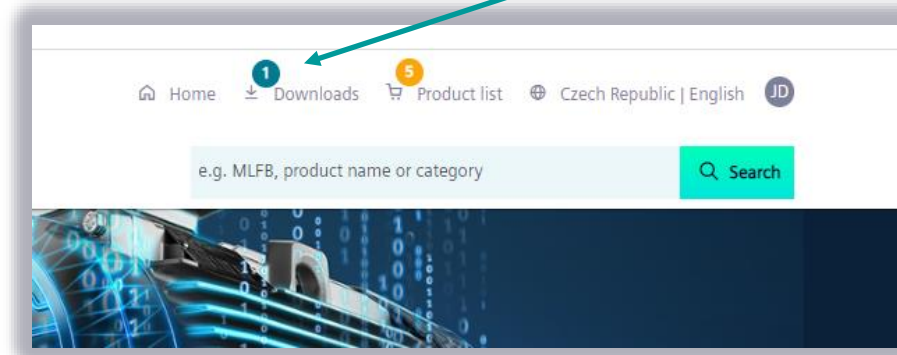
Správa stažení dokumentace (2/2)

2 Ve druhém kroku můžete definovat nastavení stahování: Jazyk, formát a data projektu.

The screenshot shows the 'Download settings' step of a wizard. At the top, there is a progress bar with two steps: '1 Select documents' and '2 Download settings'. The '2 Download settings' step is active. Below the progress bar, there are three main sections: 'Language selection' with two dropdown menus (one set to 'English'), 'Download format' with two radio buttons ('Selected PDFs as one file' is selected) and a file name field containing 'SPC_1LES.PDF', and 'Project data' with several input fields: 'Project' (filled with 'Pump345'), 'Siemens order number', 'Offer no.', 'Customer order no.', and 'Consignment no.'.



3 Ve třetím kroku můžete začít generovat dokumenty, které si pak můžete stáhnout v záložce „**Stahování**“.



Ke stažení

Seznam dokumentů určených pro generování

Jakmile budou vaše dokumenty připraveny, stav se změní z *probíhá* na *dostupné* a dokumenty lze stáhnout.

My download list

The download list is available as long as your browser window remains open.

Download as ZIP

<input type="checkbox"/>	Name	Status	Date	
<input type="checkbox"/>	SPC_1LE5.zip	✓ available	20.05.2022 03:12 o'clock	Download
<input type="checkbox"/>	Converter.pdf	🔄 in progress	20.05.2022 03:37 o'clock	Cancel

Pokud máte ke stažení připraveno více dokumentů, je možné je stáhnout hromadně ve formátu ZIP.

My download list

The download list is available as long as your browser window remains open.

Download as ZIP

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Status	Date	
<input checked="" type="checkbox"/>	SPC_1LE5.zip	✓ available	20.05.2022 03:12 o'clock	Download
<input checked="" type="checkbox"/>	Converter.zip	✓ available	20.05.2022 03:37 o'clock	Download

Product list (12 Products)

Sort by...

<input type="checkbox"/>		01234567890123456789; 1LE1643-1EB29-0G84-Z B02+F76+H00+H07+H20+M1Y+N30+S04+Y56+Y80+Y82 (M1Y:660VY_50Hz_15.01kW){Y56:RAL5003}{Y80:P(50°C)}{Y82:tagging}	1	...	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>		1LE1603-1CB23-3G84-Z B02+F76+H00+H07+H20+N30+S04+Y56+Y80+Y82 {Y56:RAL5003}{Y80:P(50°C)}{Y82:tagging}	1	...	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>		01234567890123456789; 1LE1503-0EB03-3G84-Z B02+F76+H00+H07+H20+N30+S04+Y56+Y80+Y82 {Y56:RAL5003}{Y80:P(50°C)}{Y82:tagging}	1	...	🗑

2 selected

Download documents

Delete selected items

Export product list

- Stáhněte si dostupné dokumenty
- Smazat vybrané položky seznamu produktů

Sort by...

<input type="checkbox"/>		01234567890123456789; 1LE1643-1EB29-0G84-Z B02+F76+H00+H07+H20+M1Y+N30+S04+Y56+Y80+Y82 (M1Y:660VY_50Hz_15.01kW){Y56:RAL5003}{Y80:P(50°C)}{Y82:tagging}	1	...	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>		1LE1603-1CB23-3G84-Z B02+F76+H00+H07+H20+N30+S04+Y56+Y80+Y82 {Y56:RAL5003}{Y80:P(50°C)}{Y82:tagging}	1	...	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>		01234567890123456789; 1LE1503-0EB03-3G84-Z B02+F76+H00+H07+H20+N30+S04+Y56+Y80+Y82 {Y56:RAL5003}{Y80:P(50°C)}{Y82:tagging}	1	...	🗑
<input type="checkbox"/>		1LE1004-1AA43-4AA4	1	...	🗑

2 selected

Download documents

Delete selected items

Export product list

Add to cart

Export in Excel format

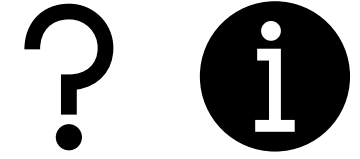
Save product list

- Změna řazení přetažením (drag&drop)

- Přesunout produkty do košíku iMall (vyžaduje přihlášení)
- Export seznamu produktů do Excelu
- Uložit seznam produktů

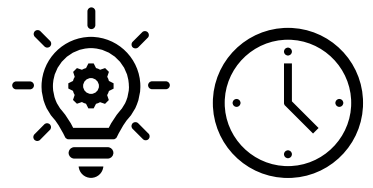
Přehled v nástrojích pro návrh elektrických pohonů - upravit

Slide obsahuje odkazy na nástroje.



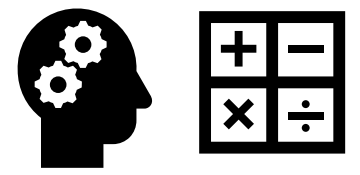
Nejsem si jistý, potřebuji přehled, průvodce.

- DT Configurator / Product Configurator
- Easy Selection Sinamics



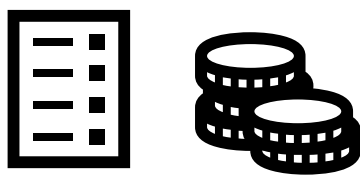
Vím, co chci.

- Sinamics Selector
- DT Configurator / Product Configurator



Chci vypočítat celý pohon, vím, co chci.

- SIZER V3.23
- TIA Selection Tool – SIZER 4



Chci vědět cenu.

- DT Configurator / Product Configurator
- Industry Mall
- TIA Selection Tool – SIZER 4

| Díky za pozornost