

FREKVENČNÍ STARTÉRY

produktový katalog



sonepar
česká republika



EATON

Powering Business Worldwide

Hlavní výhody frekvenčních startérů DE1 / DE11

- **Bez požadavku na dodatečné znalosti z oblasti pohonů** - u nového frekvenčního startéru DE1 nejsou potřeba žádné speciální technické znalosti pohonů – ani při instalaci a ani při uvedení do provozu. Ovládání kompaktního frekvenčního startéru je stejně pohodlné jako u spouštěče motoru.
- **Nastavení parametrů šroubovákem** - konfigurace šroubovákem pomocí dodatečného modulu DXE-EXT-SET. Tímto modulem můžete nastavení z výroby individuálně přizpůsobit příslušné aplikaci pomocí nejdůležitějších parametrů, jako jsou doby ramp, ochrana motoru a funkce svorek řídicích signálů. Přístroj DE1 kromě toho samozřejmě nabízí také možnost provést nastavení parametrů externí ovládací jednotkou s LED displejem, známou z portfolia výrobků PowerXL.
- **Trip-free-design zajišťuje maximální spolehlivost přístroje** - přetížení, nadproud, příliš vysoká teplota nebo zpětné využití energie – v praxi mohou vždy nastat situace, které vedou k poruchám nebo vypnutí pohonného systému popř. aplikace. Nový frekvenční startér DE1 využívá konstrukci „Trip-Free-Design“, která automaticky zamezuje vypnutí v příslušných mezních situacích.
- Vestavěný EMC filtr
- Vhodné pro použití při okolní teplotě až do 60 °C bez snížení výkonu.
- Odnímatelná zásuvná řídicí svorkovnice (pouze DE11)
- Integrovaný Modbus RTU a CANopen (pouze DE11)
- Parametrizovatelný reléový výstup (pouze DE11)



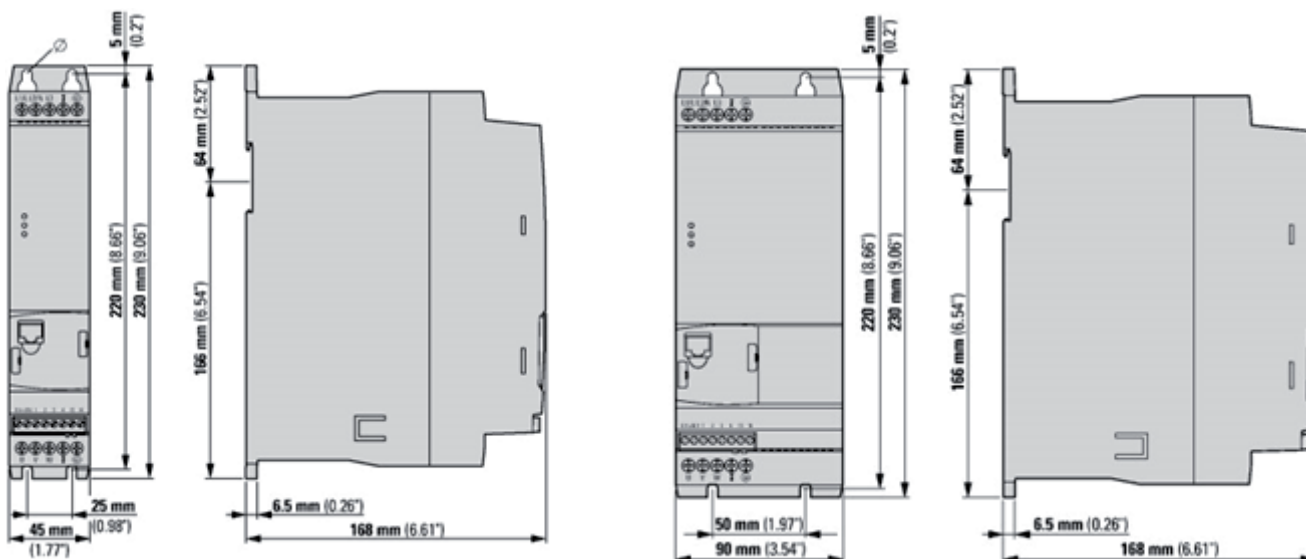
Aplikace frekvenčních startérů DE1 / DE11

- Čerpadla, ventilátory
- Jednoduché stroje
- Náhrady standardních spouštěčových kombinací



Základní technické parametry startérů DE1 / DE11

- Jmenovitý výkon motoru 0,25 – 7,5 kW
- Výstupní frekvence 0 - 50/60 Hz (max. 300 Hz)
- Počet I/O: 3 až 4 DI, 1 RO, 0 až 1 AI
- Stupeň krytí IP20



Frekvenční startéry DE1

Sonepar ID	Název položky	Objednací číslo	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Jmenovitý proud	Jmenovitý výkon motoru	Typová velikost	Brzdný tranzistor	Stupeň krytí
1186679	DE1-121D4FN-N20N	174327	1 x 230 V	3 x 230 V	1,4 A	0,25 kW	FS1	NE	IP20
1186680	DE1-122D3FN-N20N	174328	1 x 230 V	3 x 230 V	2,3 A	0,37 kW	FS1	NE	IP20
1186681	DE1-122D7FN-N20N	174329	1 x 230 V	3 x 230 V	2,7 A	0,55 kW	FS1	NE	IP20
1186682	DE1-124D3FN-N20N	174330	1 x 230 V	3 x 230 V	4,3 A	0,75 kW	FS1	NE	IP20
1142237	DE1-127D0FN-N20N	174331	1 x 230 V	3 x 230 V	7 A	1,5 kW	FS1	NE	IP20
1181842	DE1-129D6FN-N20N	174332	1 x 230 V	3 x 230 V	9,6 A	2,2 kW	FS2	NE	IP20
1186037	DE1-341D3FN-N20N	174333	3 x 400 V	3 x 400 V	1,3 A	0,37 kW	FS1	NE	IP20
1186677	DE1-342D1FN-N20N	174334	3 x 400 V	3 x 400 V	2,1 A	0,75 kW	FS1	NE	IP20
1142239	DE1-343D6FN-N20N	174335	3 x 400 V	3 x 400 V	3,6 A	1,5 kW	FS1	NE	IP20
1181843	DE1-345D0FN-N20N	174336	3 x 400 V	3 x 400 V	5 A	2,2 kW	FS2	NE	IP20
1142243	DE1-346D6FN-N20N	174337	3 x 400 V	3 x 400 V	6,6 A	3 kW	FS2	NE	IP20
1175693	DE1-348D5FN-N20N	174338	3 x 400 V	3 x 400 V	8,5 A	4 kW	FS2	NE	IP20
1142247	DE1-34011FN-N20N	174339	3 x 400 V	3 x 400 V	11,3 A	5,5 kW	FS2	NE	IP20
1142248	DE1-34016FN-N20N	174340	3 x 400 V	3 x 400 V	16 A	7,5 kW	FS2	NE	IP20

Frekvenční startéry DE11

Sonepar ID	Název položky	Objednací číslo	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Jmenovitý proud	Jmenovitý výkon motoru	Typová velikost	Brzdný tranzistor	Stupeň krytí
1275431	DE11-121D4FN-N20N	180650	1 x 230 V	3 x 230 V	1,4 A	0,25 kW	FS1	NE	IP20
1275432	DE11-122D3FN-N20N	180651	1 x 230 V	3 x 230 V	2,3 A	0,37 kW	FS1	NE	IP20
1275434	DE11-122D7FN-N20N	180652	1 x 230 V	3 x 230 V	2,7 A	0,55 kW	FS1	NE	IP20
1275436	DE11-124D3FN-N20N	180653	1 x 230 V	3 x 230 V	4,3 A	0,75 kW	FS1	NE	IP20
1275437	DE11-127D0FN-N20N	180654	1 x 230 V	3 x 230 V	7 A	1,5 kW	FS1	NE	IP20
1275438	DE11-129D6FN-N20N	180655	1 x 230 V	3 x 230 V	9,6 A	2,2 kW	FS2	NE	IP20
1275439	DE11-341D3FN-N20N	180662	3 x 400 V	3 x 400 V	1,3 A	0,37 kW	FS1	NE	IP20
1275440	DE11-342D1FN-N20N	180663	3 x 400 V	3 x 400 V	2,1 A	0,75 kW	FS1	NE	IP20
1275441	DE11-343D6FN-N20N	180664	3 x 400 V	3 x 400 V	3,6 A	1,5 kW	FS1	NE	IP20
1275442	DE11-345D0FN-N20N	180665	3 x 400 V	3 x 400 V	5 A	2,2 kW	FS2	NE	IP20
1275443	DE11-346D6FN-N20N	180666	3 x 400 V	3 x 400 V	6,6 A	3 kW	FS2	NE	IP20
1275444	DE11-348D5FN-N20N	180667	3 x 400 V	3 x 400 V	8,5 A	4 kW	FS2	NE	IP20
1275445	DE11-34011FN-N20N	180668	3 x 400 V	3 x 400 V	11,3 A	5,5 kW	FS2	NE	IP20
1275446	DE11-34016FN-N20N	180669	3 x 400 V	3 x 400 V	16 A	7,5 kW	FS2	NE	IP20

Příslušenství frekvenčních startérů

Sonepar ID	Název položky	Objednací číslo	Popis
1175957	DXE-EXT-SET	174621	Parametrizační modul
1096927	DX-KEY-LED	169132	Externí klávesnice s LED displejem
1107409	DX-COM-STICK	169134	Bluetooth komunikační modul
1089713	DX-CBL-PC-1M5	171018	Programovací kabel
1107406	DX-NET-SWD3	169131	Komunikační modul SmartWire-DT

Za nákup Frekvenčního startéru DE1 jistič PL7 ZDARMA!

Akce trvá od 1.1. do 28.2.2017
ve všech pobočkách Sonepar
Česká republika.



EATON

Powering Business Worldwide



sonepar
česká republika