

# FRONIUS SYMO

## Maksimalus lankstumas rytojaus poreikiams



„SnapInverter“  
technologija



Integruotų  
duomenų  
komunikacija



Dinamiškas  
maksimalios  
galios valdiklis



Pasiruošęs ateities  
energinėms  
sistemoms



„SuperFlex“  
dizainas



Nulis eksporto  
į tinklą



„Fronius Symo“ be transformatoriaus yra trijų fazių inverteris su galimybe pasirinkti inverterio galią nuo 3 kW iki 20 kW bet kokio dydžio sistemoms. Dėl „SuperFlex“ dizaino, „Fronius Symo“ yra optimalus sprendimas neįprastos formos ar įvairiakrypčiams stogams.

Dėl standartinės interneto sąsajos per WLAN ar ethernetą ir paprastos trečiųjų šalių komponentų integracijos, „Fronius Symo“ laikomas vienu labiausiai ištobulintų inverterių komunikacijos srityje. Be to, matuoklio sąsaja užtikrina dinamišką krovimo valdymą ir aiškų energijos suvartojimo atvaizdavimą.

## „FRONIUS SYMO“ (3.0-3-S, 3.7-3-S, 4.5-3-S, 3.0-3-M, 3.7-3-M, 4.5-3-M) TECHNINIAI DUOMENYS

ĮĖJIMO DUOMENYS	SYMO 3.0-3-S	SYMO 3.7-3-S	SYMO 4.5-3-S	SYMO 3.0-3-M	SYMO 3.7-3-M	SYMO 4.5-3-M
MPP sekimo priemonių skaičius		1			2	
Maksimali įėjimo srovė ( $I_{dc,max1} / I_{dc,max2}^{1)}$ )		16,0 A			16,0 A / 16,0 A	
Maksimali baterijos trumpojo jungimo srovė (MPP <sub>1</sub> / MPP <sub>2</sub> <sup>1)</sup> )		24,0 A			24,0 A / 24,0 A	
Nuolatinės srovės įtamos diapazonas ( $U_{dc,min} - U_{dc,max}$ )				150–1000 V		
Krovimo pradžios įtampa ( $U_{dc,start}$ )				200 V		
Naudojamas MPP įtamos diapazonas				150–800 V		
Nuolatinės srovės jungčių skaičius		3			2+2	
Maksimali PV generatoriaus atiduodama galia ( $P_{dc,max}$ )	6,0 kW <sub>p</sub>	7,4 kW <sub>p</sub>	9,0 kW <sub>p</sub>	6,0 kW <sub>p</sub>	7,4 kW <sub>p</sub>	9,0 kW <sub>p</sub>

OUTPUT DATA	SYMO 3.0-3-S	SYMO 3.7-3-S	SYMO 4.5-3-S	SYMO 3.0-3-M	SYMO 3.7-3-M	SYMO 4.5-3-M
Kintamosios srovės vardinė galia ( $P_{ac,r}$ )	3 000 W	3 700 W	4 500 W	3 000 W	3 700 W	4 500 W
Maksimali išėjimo galia	3 000 VA	3 700 VA	4 500 VA	3 000 VA	3 700 VA	4 500 VA
Kintamoji išėjimo srovė ( $I_{ac,nom}$ )	4,3 A	5,3 A	6,5 A	4,3 A	5,3 A	6,5 A
Prijungimas prie tinklo (įtamos diapazonas)	3–NPE 400 V / 230 V arba 3–NPE 380 V / 220 V (+20 % / –30 %)					
Dažnis (dažnių diapazonas)	50 Hz / 60 Hz (45–65 Hz)					
Visuminis netiesinis iškreipis	< 3 %					
Galios koeficientas ( $\cos \varphi_{ac,r}$ )	0,70–1 ind. / talp.			0,85–1 ind. / talp.		

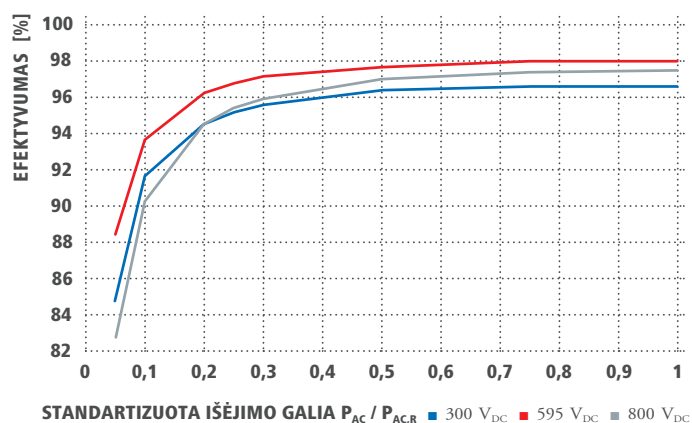
BENDRIEJI DUOMENYS	SYMO 3.0-3-S	SYMO 3.7-3-S	SYMO 4.5-3-S	SYMO 3.0-3-M	SYMO 3.7-3-M	SYMO 4.5-3-M
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	645 x 431 x 204 mm					
Svoris	16,0 kg			19,9 kg		
Apsaugos laipsnis	IP 65					
Apsaugos klasė	1					
Viršįtamčio kategorija (nuolatinė srovė / kintamoji srovė) <sup>2)</sup>	2 / 3					
Nakties elektros energijos sąnaudos	< 1 W					
Inverterio konstrukcija	Be transformatoriaus					
Aušinimas	Reguliuojamas oro aušinimas					
Montavimas	Montavimas viduje arba lauke					
Aplinkos temperatūros diapazonas	–25 – +60 °C					
Leidžiama drėgmė	0–100 %					
Maks. aukštis	2 000 m / 3 400 m (neribojamas / ribojamas įtamos diapazonas)					
Nuolatinės srovės jungimo technologija	3x DC+ ir 3x DC- sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2</sup>			4x DC+ ir 4x DC- sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2</sup> <sup>3)</sup>		
Kintamosios srovės jungimo technologija	5 polių AC sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2</sup>			5 polių AC sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2</sup> <sup>3)</sup>		
Sertifikatai ir standartų atitikties	ÖVE / ÖNORM E 8001-4-712, DIN V VDE 0126-1-1/A1, VDE AR N 4105, IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, AS 3100, AS 4777-2, AS 4777-3, CER 06-190, G83/2, UNE 206007-1, SI 4777 <sup>1)</sup> , CEI 0-21 <sup>1)</sup> , NRS 097					

<sup>1)</sup> Tai taikoma „Fronius Symo“ 3.0-3-M, 3.7-3-M ir 4.5-3-M.

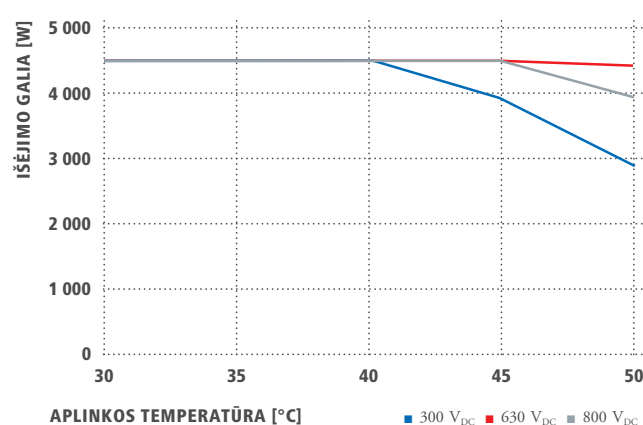
<sup>2)</sup> Pagal IEC 62109-1.

<sup>3)</sup> 16 mm<sup>2</sup> be laido ir angalių. Daugiau informacijos dėl inverterių prieinamumo savo šalyje galite rasti adresu [www.fronius.com](http://www.fronius.com).

## „FRONIUS SYMO 4.5-3-S“ EFEKTYVUMO KREIVĖ



## „FRONIUS SYMO 4.5-3-S“ TEMPERATŪROS SUMAŽĖJIMAS



## „FRONIUS SYMO“ (3.0-3-S, 3.7-3-S, 4.5-3-S, 3.0-3-M, 3.7-3-M, 4.5-3-M) TECHNINIAI DUOMENYS

EFEKTYVUMAS	SYMO 3.0-3-S	SYMO 3.7-3-S	SYMO 4.5-3-S	SYMO 3.0-3-M	SYMO 3.7-3-M	SYMO 4.5-3-M
Maks. efektyvumas				98,0 %		
EU efektyvumas	96,2 %	96,7 %	97,0 %	96,5 %	96,9 %	97,2 %
MPP adaptacijos efektyvumas	> 99,9 %					

APSAUGOS PRIEMONĖS	SYMO 3.0-3-S	SYMO 3.7-3-S	SYMO 4.5-3-S	SYMO 3.0-3-M	SYMO 3.7-3-M	SYMO 4.5-3-M
Nuolatinės srovės izoliacijos matavimas				Taip		
Perkrovos elgsena				Veikimo taško pakeitimas, galios ribojimas		
Nuolatinės srovės skyriklis				Taip		
Apsauga nuo poliškumo pakeitimo				Taip		
Liekamosios srovės stebėjimo įtaisai				Taip		

SĄSAJOS	SYMO 3.0-3-S	SYMO 3.7-3-S	SYMO 4.5-3-S	SYMO 3.0-3-M	SYMO 3.7-3-M	SYMO 4.5-3-M
WLAN / eterneto LAN				„Fronius Solar.web“, „Modbus TCP SunSpec“, „Fronius Solar API“ (JSON)		
6 įvestys ir 4 skaitmeniniai į / iš				Sąsaja į pulsacinių valdymo sistemų imtuvą		
USB (A lizdas) <sup>1)</sup>				Duomenų registravimas, inverterio atnaujinimas per USB atminties kištuką		
2x RS422 (RJ45 LIZDAS) <sup>1)</sup>				„Fronius Solar Net“		
Signalų išvestis <sup>1)</sup>				Energijos valdymas (relės išvestis be potencialo)		
Duomenų registruoklis ir tinklo serveris				Yra		
Išorinė įvestis				„SO-Meter“ sąsaja / įvestis apsaugai nuo viršįtampio		
RS485				„Modbus RTU SunSpec“ arba matuoklio prijungimas		

<sup>1)</sup> Yra ir lengvoje versijoje.

## „FRONIUS SYMO“ (5.0-3-M, 6.0-3-M, 7.0-3-M, 8.2-3-M) TECHNINIAI DUOMENYS

ĮĖJIMO DUOMENYS	SYMO 5.0-3-M	SYMO 6.0-3-M	SYMO 7.0-3-M	SYMO 8.2-3-M
MPP sekimo priemonių skaičius	2			
Maksimali įėjimo srovė ( $I_{dc,max1} / I_{dc,max2}$ )	16,0 A / 16,0 A			
Maksimali baterijos trumpojo jungimo srovė (MPP <sub>1</sub> / MPP <sub>2</sub> ,I)	24,0 A / 24,0 A			
Nuolatinės srovės įėjimo įtampos diapazonas ( $U_{dc,min} - U_{dc,max}$ )	150–1000 V			
Krovimo pradžios įtampa ( $U_{dc,start}$ )	200 V			
Naudojamos MPP įtampos diapazonas	150–800 V			
Nuolatinės srovės jungčių skaičius	2+2			
Maksimali PV generatoriaus atiduodama galia ( $P_{dc,max}$ )	10,0 kW <sub>p</sub>	12,0 kW <sub>p</sub>	14,0 kW <sub>p</sub>	16,4 kW <sub>p</sub>

IŠĖJIMO DUOMENYS	SYMO 5.0-3-M	SYMO 6.0-3-M	SYMO 7.0-3-M	SYMO 8.2-3-M
Kintamosios srovės nominalioji galia ( $P_{ac,n}$ )	5 000 W	6 000 W	7 000 W	8 200 W
Maksimali išvesties galia	5 000 VA	6 000 VA	7 000 VA	8 200 VA
Kintamoji išėjimo srovė ( $I_{ac,nom}$ )	7,2 A	8,7 A	10,1 A	11,8 A
Prijungimas prie tinklo (įtampos diapazonas)	3-NPE 400 V / 230 V arba 3~NPE 380 V / 220 V (+20 % / -30 %)			
Dažnis (dažnių diapazonas)	50 Hz / 60 Hz (45–65 Hz)			
Visuminis netiesinis iškreipis	< 3 %			
Galios koeficientas ( $\cos \varphi_{ac,r}$ )	0,85–1 ind. / talp.			

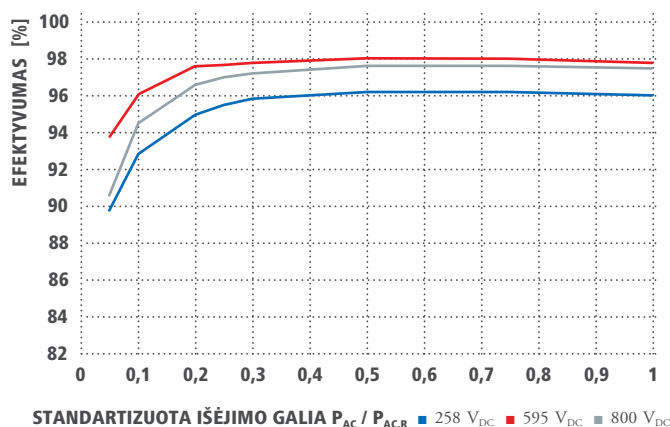
BENDRIEJI DUOMENYS	SYMO 5.0-3-M	SYMO 6.0-3-M	SYMO 7.0-3-M	SYMO 8.2-3-M
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	645 x 431 x 204 mm			
Svoris	19,9 kg			21,9 kg
Apsaugos laipsnis	IP 65			
Apsaugos klasė	1			
Viršįtampos kategorija (nuolatinė srovė / kintamoji srovė) <sup>1)</sup>	2 / 3			
Nakties elektros energijos sąnaudos	< 1 W			
Inverterio konstrukcija	Be transformatoriaus			
Aušinimas	Reguliuojamas oro aušinimas			
Montavimas	Montavimas viduje arba lauke			
Aplinkos temperatūros diapazonas	-25 – +60 °C			
Leidžiama drėgmė	0–100 %			
Maks. aukštis	2,000 m / 3,400 m (neribojamas / ribojamas įtampos diapazonas)			
Nuolatinės srovės jungimo technologija	4x DC+ ir 4x DC- sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2,2)</sup>			
Kintamosios srovės jungimo technologija	5 polių AC sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2,2)</sup>			
Sertifikatai ir standartų atitikimas	ÖVE / ÖNORM E 8001-4-712, DIN V VDE 0126-1-1/A1, VDE AR N 4105, IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, AS 3100, AS 4777-2, AS 4777-3, CER 06-190, G83/2, UNE 206007-1, SI 4777, CEI 0-21, NRS 097			

<sup>1)</sup> Pagal IEC 62109-1.

<sup>2)</sup> 16 mm<sup>2</sup> be laido ir antgalių.

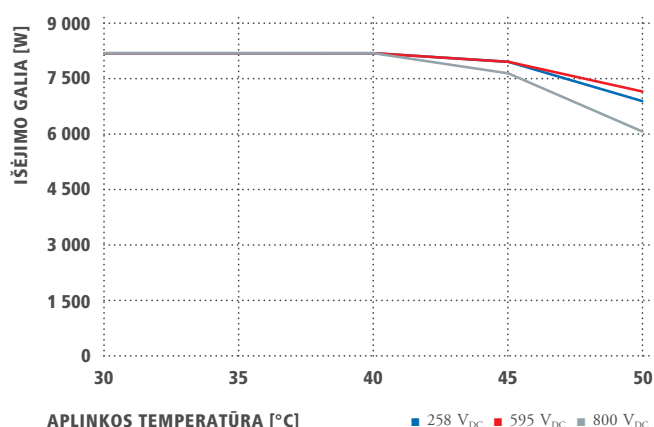
Daugiau informacijos dėl inverterių prieinamumo savo šalyje galite rasti adresu [www.fronius.com](http://www.fronius.com).

## „FRONIUS SYMO 8.2-3-M“ EFEKTYVUMO KREIVĖ



STANDARTIZUOTA IŠĖJIMO GALIA  $P_{AC} / P_{AC,R}$  ■ 258 V<sub>DC</sub> ■ 595 V<sub>DC</sub> ■ 800 V<sub>DC</sub>

## „FRONIUS SYMO 8.2-3-M“ TEMPERATŪROS SUMAŽĖJIMAS



APLINKOS TEMPERATŪRA [°C] ■ 258 V<sub>DC</sub> ■ 595 V<sub>DC</sub> ■ 800 V<sub>DC</sub>

## „FRONIUS SYMO“ (5.0-3-M, 6.0-3-M, 7.0-3-M, 8.2-3-M) TECHNINIAI DUOMENYS

EFEKTYVUMAS	SYMO 5.0-3-M	SYMO 6.0-3-M	SYMO 7.0-3-M	SYMO 8.2-3-M
Maks. efektyvumas			98,0 %	
EU efektyvumas	97,3 %	97,5 %	97,6 %	97,7 %
MPP adaptacijos efektyvumas			> 99,9 %	

APSAUGOS PRIEMONĖS	SYMO 5.0-3-M	SYMO 6.0-3-M	SYMO 7.0-3-M	SYMO 8.2-3-M
Nuolatinės srovės izoliacijos matavimas			Taip	
Perkrovos elgsena		Veikimo taško pakeitimas, galios ribojimas		
Nuolatinės srovės skyriklis			Taip	
Apsauga nuo poliškumo pakeitimo			Taip	
Liekamosios srovės stebėjimo įtaisai			Taip	

SĄSAJOS	SYMO 5.0-3-M	SYMO 6.0-3-M	SYMO 7.0-3-M	SYMO 8.2-3-M
WLAN / Eterneto LAN		„Fronius Solar.web“, „Modbus TCP SunSpec“, „Fronius Solar API“ (JSON)		
6 įvestys ir 4 skaitmeniniai į / iš		Sąsaja į pulsacinių valdymo sistemų imtuvą		
USB (A lizdas) <sup>1)</sup>		Duomenų registravimas, inverterio atnaujinimas per USB atminties kištuką		
2x RS422 (RJ45 LIZDAS) <sup>1)</sup>		„Fronius Solar Net“		
Signalų išvestis <sup>1)</sup>		Energijos valdymas (relės išvestis be potencialo)		
Duomenų registruoklis ir tinklo serveris		Yra		
Išorinė įvestis		„SO-Meter“ sąsaja / įvestis apsaugai nuo viršįtampio		
RS485		„Modbus RTU SunSpec“ arba matuoklio prijungimas		

<sup>1)</sup> Yra ir lengvoje versijoje.

## „FRONIUS SYMO“ (10.0-3-M, 12.5-3-M, 15.0-3-M, 17.5-3-M, 20.0-3-M) TECHNINIAI DUOMENYS

IĖJIMO DUOMENYS	SYMO 10.0-3-M	SYMO 12.5-3-M	SYMO 15.0-3-M	SYMO 17.5-3-M	SYMO 20.0-3-M
MPP sekimo priemonių skaičius	2				
Maksimali įėjimo srovė ( $I_{dc\ max\ 1} / I_{dc\ max\ 2}^{1)}$ )	27,0 A / 16,5 A <sup>1)</sup>		33,0 A / 27,0 A		
Maks. visa naudojama įėjimo srovė ( $I_{dc\ max\ 1} / I_{dc\ max\ 2}$ )	43,5 A		51,0 A		
Maksimali baterijos trumpojo jungimo srovė (MPP <sub>1</sub> / MPP <sub>2</sub> <sup>1)</sup> )	40,5 A / 24,8 A		49,5 A / 40,5 A		
Nuolatinės srovės įėjimo įtampos diapazonas ( $U_{dc\ min} - U_{dc\ max}$ )	200–1000 V				
Krovimo pradžios įtampa ( $U_{dc\ start}$ )	200 V				
Naudojamos MPP įtampos diapazonas	200–800 V				
Nuolatinės srovės jungčių skaičius	3+3				
Maksimali PV generatoriaus atiduodama galia ( $P_{dc\ max}$ )	15,0 kW <sub>p</sub>	18,8 kW <sub>p</sub>	22,5 kW <sub>p</sub>	26,3 kW <sub>p</sub>	30,0 kW <sub>p</sub>

IŠĖJIMO DUOMENYS	SYMO 10.0-3-M	SYMO 12.5-3-M	SYMO 15.0-3-M	SYMO 17.5-3-M	SYMO 20.0-3-M
Kintamosios srovės vardinė galia ( $P_{ac,r}$ )	10 000 W	12 500 W	15 000 W	17 500 W	20 000 W
Maksimali išėjimo galia	10 000 VA	12 500 VA	15 000 VA	17 500 VA	20 000 VA
Kintamoji išėjimo srovė ( $I_{ac\ nom}$ )	14,4 A	18,0 A	21,7 A	25,3 A	28,9 A
Prijungimas prie tinklo (įtampos diapazonas)	3-NPE 400 V / 230 V arba 3-NPE 380 V / 220 V (+20 % / -30 %)				
Dažnis (dažnių diapazonas)	50 Hz / 60 Hz (45–65 Hz)				
Visuminis netiesinis iškreipis	1,8 %	2,0 %	1,5 %	1,5 %	1,3 %
Galios koeficientas ( $\cos\ \varphi_{ac,r}$ )	0–1 ind. / talp.				

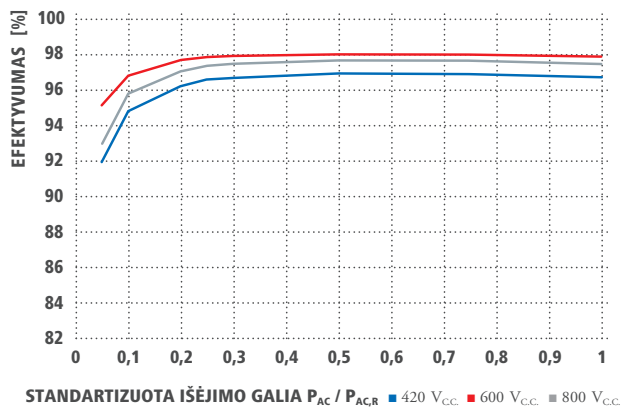
BENDRIEJI DUOMENYS	SYMO 10.0-3-M	SYMO 12.5-3-M	SYMO 15.0-3-M	SYMO 17.5-3-M	SYMO 20.0-3-M
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	725 x 510 x 225 mm				
Svoris	34,8 kg		43,4 kg		
Apsaugos laipsnis	IP 66				
Apsaugos klasė	1				
Viršįtampio kategorija (nuolatinė srovė / kintamoji srovė) <sup>2)</sup>	2 / 3				
Nakties elektros energijos sąnaudos	< 1 W				
Inverterio konstrukcija	Be transformatoriaus				
Aušinimas	Reguliuojamas oro aušinimas				
Montavimas (DIN bėgeliai)	Montavimas viduje arba lauke (106 x 90 x 66 mm)				
Aplinkos temperatūros diapazonas	-40 – +60 °C				
Leidžiama drėgmė	0–100 %				
Maks. aukštis	2 000 m / 3 400 m (neribojamas / ribojamas įtampos diapazonas)				
Nuolatinės srovės jungimo technologija	3x DC+ ir 3x DC- sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2</sup>		4x DC+ ir 4x DC- sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2</sup> <sup>3)</sup>		
Kintamosios srovės jungimo technologija	6x DC+ ir 6x DC- sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2</sup>				
Nuolatinės srovės jungimo technologija	5 polių AC sraigtiniai gnybtai 2,5–16 mm <sup>2</sup>				
Sertifikatai ir standartų atitikimas	ÖVE / ÖNORM E 8001-4-712, DIN V VDE 0126-1-1/A1, VDE AR N 4105, IEC 62109-1/-2, IEC 62116, IEC 61727, AS 3100, AS 4777-2, AS 4777-3, CER 06-190, G83/2, UNE 206007-1, SI 4777, CEI 0-16, CEI 0-21, NRS 097				

<sup>1)</sup> 14,0 A įtampoms < 420 V

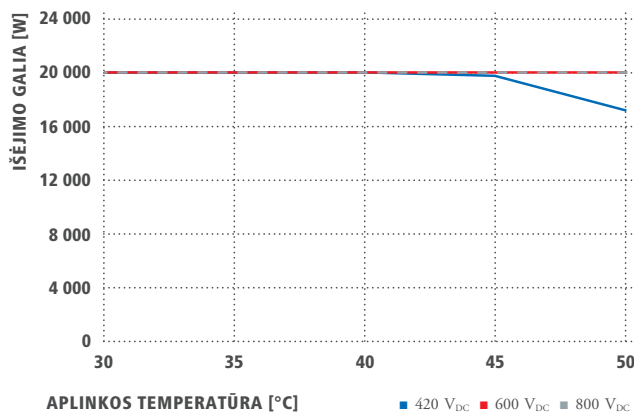
<sup>2)</sup> Pagal IEC 62109-1. Galima įsigyti DIN bėgelius pasirenkamam 1 + 2 tipo arba 2 tipo apsaugos nuo viršįtampio įtaisui.

Daugiau informacijos dėl inverterių prieinamumo savo šalyje galite rasti adresu [www.fronius.com](http://www.fronius.com).

## „FRONIUS SYMO 8.2-3-M“ EFEKTYVUMO KREIVĖ



## „FRONIUS SYMO 8.2-3-M“ TEMPERATŪROS SUMAŽĖJIMAS



## „FRONIUS SYMO“ (10.0-3-M, 12.5-3-M, 15.0-3-M, 17.5-3-M, 20.0-3-M) TECHNINIAI DUOMENYS

EFEKTYVUMAS	SYMO 10.0-3-M	SYMO 12.5-3-M	SYMO 15.0-3-M	SYMO 17.5-3-M	SYMO 20.0-3-M
Maks. efektyvumas	98,0 %			98,1 %	
EU efektyvumas	97,4 %	97,6 %	97,8 %	97,8 %	97,9 %
MPP adaptacijos efektyvumas	> 99,9 %				

APSAUGOS PRIEMONĖS	SYMO 10.0-3-M	SYMO 12.5-3-M	SYMO 15.0-3-M	SYMO 17.5-3-M	SYMO 20.0-3-M
Nuolatinės srovės izoliacijos matavimas	Taip				
Perkrovos elgsena	Veikimo taško pakeitimas, galios ribojimas				
Nuolatinės srovės skyriklis	Taip				
Apsauga nuo poliškumo pakeitimo	Taip				
Liekamosios srovės stebėjimo įtaisai	Taip				

SĄSAJOS	SYMO 10.0-3-M	SYMO 12.5-3-M	SYMO 15.0-3-M	SYMO 17.5-3-M	SYMO 20.0-3-M
WLAN / ethernet LAN	„Fronius Solar.web“, „Modbus TCP SunSpec“, „Fronius Solar API“ (JSON)				
6 įvestys ir 4 skaitmeniniai į / iš	Sąsaja į pulsacinių valdymo sistemų imtuvą				
USB (A lizdas) <sup>1)</sup>	Duomenų registravimas, inverterio atnaujinimas per USB atminties kištuką				
2x RS422 (RJ45 lizdas) <sup>1)</sup>	„Fronius Solar Net“				
Signalo išvestis <sup>1)</sup>	Energijos valdymas (relės išvestis be potencialo)				
Duomenų registruoklis ir tinklo serveris	Yra				
Išorinė įvestis <sup>1)</sup>	S0-Meter sąsaja / įvestis apsaugai nuo virštampio				
RS485	„Modbus RTU SunSpec“ arba matuoklio prijungimas				

<sup>1)</sup> Yra ir lengvoje versijoje.

Daugiau informacijos ir techninius duomenis galite rasti adresu [www.fronius.com](http://www.fronius.com).

/ Nepriekaištingas suvirinimas / Saulės energija / Nepriekaištingas įkrovimas

### TRYS VERSLO KRYPTYS, VIENAS TIKSLAS: NUSTATYTI TECHNOGINĖS PAŽANGOS STANDARTĄ.

Tai, kas 1945 m. prasidėjo kaip vieno žmogaus darbas, dabar nustato technologinius standartus suvirinimo technologijų, fotoelektros ir baterijų įkrovimo srityse. Šiandien mūsų inovatyvi kompanija turi maždaug 4 760 darbuotojų visame pasaulyje ir 1 253 produktų vystymo patentus. Darnus vystymasis mums reikia aplinką tausojančių ir socialinių aspektų įgyvendinimą kartu su ekonominiais veiksniais. Mūsų tikslas išlika nepakitęs: būti inovacijų lyderiu.

Daugiau informacijos ir techninius duomenis galite rasti adresu [www.fronius.com](http://www.fronius.com).

**Fronius India Private Limited**  
GAT no 312, Nanekarwadi  
Chakan, Taluka - Khed District  
Pune 410501  
India  
pv-sales-india@fronius.com  
www.fronius.in

**Fronius Australia Pty Ltd.**  
90-92 Lambeck Drive  
Tullamarine VIC 3043  
Australia  
pv-sales-australia@fronius.com  
www.fronius.com.au

**Fronius UK Limited**  
Maidstone Road, Kingston  
Milton Keynes, MK10 0BD  
United Kingdom  
pv-sales-uk@fronius.com  
www.fronius.co.uk

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com