

# HYBRIDNÍ STŘÍDAČE

## HYBRIDNÍ STŘÍDAČ GOODWE ET PLUS+

Hybridní měniče GOODWE ET PLUS+ jsou navrženy pro maximální výstupní výkon, zlepšení vlastní spotřeby a zprostředkovávají zálohu při výpadku. S inteligentním řízením spotřeby a širokým rozsahem napětí pro baterie, nastavení měniče může být flexibilně upraveno pro individuální potřeby napříč celým rezidenčním sektorem. V kombinaci s bateriovým systémem GoodWe Lynx Home F se jedná o bezpečné a spolehlivé řešení.

- Bez ventilátorů a tichý
- Integrace do chytré domácnosti
- Přepínání UPS < 10 ms

SVT kód: 32268



**GOODWE**

MODEL
<b>PARAMETRY BATERIOVÉHO VSTUPU</b>
Typ baterie
Jmenovité napětí baterie [V]
Rozsah napětí baterie [V]
Maximální trvalý nabíjecí proud [A]
Maximální trvalý vybíjecí proud [A]
Max. nabíjecí výkon [W]
Max. vybíjecí výkon [W]
<b>PARAMETRY FV VSTUPU</b>
Max. vstupní výkon [W]
Max. vstupní napětí [V]*
Pracovní rozsah napětí MPPT [V]**
Startovací napětí [V]
Jmenovité vstupní napětí [V]
Max.vstupní proud na jeden MPPT [A]
Max. zkratový proud na jeden MPPT [A]
Počet MPPT
Počet stringů na jeden MPPT
<b>PARAMETRY AC VÝSTUPU [ON-GRID]</b>
Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě [VA]
Max. zdánlivý výkon směrem do sítě [VA]**
Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě [VA]
Jmenovité výstupní napětí [V]
Jmenovitá AC síťová frekvence [Hz]
Max. AC výstupní proud směrem do sítě [A]
Max. AC proud směrem ze sítě [A]
Účinnost
Max. celkové harmonické zkreslení
<b>PARAMETRY AC VÝSTUPU [BACK-UP]</b>
Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu [VA]
Max. zdánlivý výstupní výkon [VA]***
Max. výstupní proud [A]
Jmenovité výstupní napětí [V]
Jmenovitá výstupní frekvence [Hz]
Výstupní THDv [lineární zátěž]
<b>ÚČINNOST</b>
Max. účinnost
EU účinnost
Max. účinnost baterie na AC stranu
<b>BEZPEČNOST A OCHRANY</b>
Hlídkání izolačního stavu FV
Hlídkání unikajícího proudu
Ochrana proti přepolování FV vstupu
Ochrana před ostrovním provozem
AC nadproudová ochrana
AC zkratová ochrana
AC přepětová ochrana
DC vypínač
DC přepětová ochrana
AC přepětová ochrana
Dálkové vypnutí
<b>BEZPEČNOST A OCHRANY</b>
Provozní teplotní rozsah [°C]
Relativní vlhkost
Max. provozní nadmořská výška [m]
Druh chlazení
Uživatelské rozhraní
Komunikace s BMS****
Komunikace s měřičem
Komunikace s portálem
Hmotnost [kg]
Rozměry [š x v x h] [mm]
Topologie
Vlastní spotřeba v noci [W]*****
Krytí
Metoda montáže

\*Pro systém 1000V je maximální provozní napětí 950 V.  
\*\*Podle místních předpisů o síti.

	GW5K-ET	GW6.5K-ET	GW8K-ET	GW10K-ET
			Li-Ion	
			500	
	180 - 600 (180 - 550 verze ET)	180 - 600	180 - 600 (180 - 550 verze ET)	180 - 600 (180 - 550 verze ET)
			25	
			25	
	7 500	8 450	9 600	10 000
	7 500	8 450	9 600	10 000
	7 500 (6 500 verze ET)	9 700	12 000 (9 600 verze ET)	15 000 (13 000 verze ET)
			1 000	
			200 - 850	
			180	
			620	
			12,5	
			15,2	
			2	
			1	
	5 000	6 500	8 000	10 000
	5 500	7 150	8 800	11 000
	10 000	13 000	15 000	15 000
			400/380, 3L/N/PE	
			50/60	
	8,5	10,8	13,5	16,5
	15,2	19,7	22,7	22,7
			-1 (Nastavitelné od 0,8 indukční do 0,8 kapacitní)	
			< 3%	
	5 000	6 500	8 000	10 000
	5 000 (10 000@60sec)	6 500 (13 000@60sec)	8 000 (16 000@60sec)	10 000 (16 500@60sec)
	8,5	10,8	13,5	16,5
			400/380, 3L/N/PE	
			50/60	
			< 3%	
		98,0%		98,2% (98,3% verze ET)
	97,2% (97,0 % verze ET)	97,2%		97,5% (97,0 % verze ET)
			97,5%	
			Integrovaný	
			Integrovaný	
			Integrovaný	
			Integrovaný	
			Integrovaný	
			Integrovaný	
			Integrovaný	
			Typ II	
			Typ III	
			Integrovaný	
			-35 - +60	
			0 - 95%	
			4000	
			Pasivní	
			LED & APP	
			RS485, CAN	
			RS485	
			WiFi	
			24	
			415 x 516 x 180 (415 x 516 x 160 verze ET)	
			Beztransformátorová	
			< 15	
			IP 66	
			Držák na stěnu	

\*\*\*Špičkového výstupního zdánlivého výkonu lze dosáhnout pouze v případě, že je dostatečný výkon FV a baterie.  
\*\*\*\*Komunikace CAN je ve výchozím nastavení připravena. Pokud je použita komunikace 485, vyměňte odpovídající komunikační kabel. \*\*\*\*\*Žádný záložní výstup.