

		Asortyment	Glydea 35e MIC / MIF				
		Technologia	DCT	WT	RTS 433	RTS 426	RTS 447
Parametry mechaniczne napędu	Znamionowy moment obrotowy	Nm	0,6				
	Maksymalny moment obrotowy blokowania silnika	Nm	0,7				
	Prędkość bez obciążenia	obroty na minutę	140 / 122,5 / 105 (ustawienie fabryczne) / 87,5 / 52,5(trzyb cichej pracy) (1)				
	Prędkość znamionowa	obroty na minutę	105 (2)				
	Temperatura pracy	°C (°F)	Od 0°C do +60°C, wilgotność względna 85% przy 35°C (od +32°F do +140°F, wilgotność względna 85% przy 95°F)				
	Temperatura przechowywania	°C (°F)	Od -30°C do +80°C, wilgotność względna 85% przy 35°C (od -22°F do +176°F, wilgotność względna 85% przy 95°F)				
	Obsługa manualna		TAK				
	Rodzaj wyłącznika krańcowego		Regulowane krańcówki	Krańcówki na ogranicznikach	Regulowane krańcówki	Regulowane krańcówki	Regulowane krańcówki
	Dokładność wyłącznika krańcowego	mm	±10				
	Stopień ochrony	IP	30				
	Miękki stop		TAK	NIE	TAK	TAK	TAK
	Miękki start		TAK				
	Poziom hałasu (moc) <sup>(3)</sup>	dB(A)	45,2/ 43,4 / 37,3 / 39,7 / 29,8				
	Poziom hałasu (ciśnienie) <sup>(3)</sup>	dB(A)	38,35 / 36,23 /33,98 / 30,45 / 25,42				
	Masa netto napędu (w przybliżeniu)	g	1320	1340	1320	1320	1320
	Napięcie zasilania	V AC	Od 90 do 255				
	Częstotliwości napięcia zasilania	Hz	Od 47 do 63				
	Maksymalny pobór prądu	A	0,8 przy 120 V AC; 0,4 przy 240 V AC				
	Pobór mocy w trybie czuwania	W	< 1W				
	Rodzaj przewodu zasilania		H05 VVF	H05 VVF	H05 VVF	H05 VVF	H05 VVF
Liczba żył w przewodzie zasilania		3	4	3	3	3	
Przekrój przewodu zasilania ( Ø )	mm <sup>2</sup>	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Złącze sterujące		RJ12	RJ12 tylko do konfiguracji	RJ12	RJ12	RJ12	
Sterowanie		2 NO lub 3 NO dry contact	Przełącznik AC <sup>(4)</sup>	2 NO lub 3 NO dry contact	2 NO lub 3 NO dry contact	2 NO lub 3 NO dry contact	
Minimalny czas zamykania styku Dry contact	ms	150	Nie dotyczy	150	150	150	
Napięcie w linii sterowania (generowane przez napęd)	V	3,3 Vdc					
Maksymalny spadek napięcia w linii sterowania DCT	V	1	Nie dotyczy	1	1	1	
Klasa ochronności		Klasa I					
Maksymalny czas pracy w jednym kierunku <sup>(5)</sup>		2min 30s					
Parametry radiowe	Standardy radiowe			EN 301 489-3	EN 301 489-3	EN 301 489-3	
				EN 300 220-3	EN 300 220-3	EN 300 220-3	
				EN 60 730-1	EN 60 730-1	EN 60 730-1	
	Protokół radiowy			Protokół U80 Somfy RTS	Protokół U80 Somfy RTS	Protokół U80 Somfy RTS	
	Częstotliwość radiowa	MHz			433,42 ± 0,1	426 ± 0,001	447 ± 0,001
	Czułość odbiornika	dBm			-106	-108	-108
	Rodzaj modulacji				ASK typ A1 (modulacja amplitudowa)	GFSK	GFSK
	Zasięg radiowy	m			200 m w otwartym terenie	200 m w otwartym terenie	200 m w otwartym terenie
	Antena				Zintegrowana	Zintegrowana	Zintegrowana
	Kod zmienny (kroczący)				16 milionów kodów	16 milionów kodów	16 milionów kodów
Maksymalna liczba nadajników RTS				12	12	12	
Patenty Normy	Certyfikaty	MIC: CE / cTUVus /RCM / SASO/KC/SCT/EAC MIF: CE, CCC					
	Patenty	Zgłoszenia patentowe w trakcie					

<sup>(1)</sup> Wartości podane przy różnych ustawieniach prędkości (20 / 17,5 / 15 / 12,5 / 7,5 cm/s).

<sup>(2)</sup> Maksymalna prędkość przy znamionowym momencie obrotowym.

<sup>(3)</sup> Orientacyjnie i stosownie do standardów pomiarowych SOMFY.

<sup>(4)</sup> Wymaga użycia sterownika z przekaźnikiem mechanicznym; w przypadku innych sterowników prosimy o kontakt z Somfy. Maksymalna długość przewodu musi być krótsza niż 50 m.

<sup>(5)</sup> Wielokrotne użytkowanie napędu przez dłuższy czas może spowodować zadziałanie zabezpieczenia termicznego, co będzie wymagać przerwy w pracy.

		Asortyment	Glydea 60e MIC / MIF				
		Technologia	DCT	WT	RTS 433	RTS 426	RTS 447
Parametry mechaniczne napędu	Znamionowy moment obrotowy	Nm	1				
	Maksymalny moment obrotowy blokowania silnika	Nm	1,1				
	Prędkość bez obciążenia	obroty na minutę	140 / 122,5 / 105 (ustawienie fabryczne) / 87,5 / 52,5(tryb cichej pracy) (1)				
	Prędkość znamionowa	obroty na minutę	105 (2)				
	Temperatura pracy	°C (°F)	Od 0°C do +60°C, wilgotność względna 85% przy 35°C (od +32°F do +140°F, wilgotność względna 85% przy 95°F)				
	Temperatura przechowywania	°C (°F)	Od -30°C do +80°C, wilgotność względna 85% przy 35°C (od -22°F do +176°F, wilgotność względna 85% przy 95°F)				
	Obsługa manualna		TAK				
	Rodzaj wyłącznika krańcowego		Regulowane krańcówki	Krańcówki na ogranicznikach	Regulowane krańcówki	Regulowane krańcówki	Regulowane krańcówki
	Dokładność wyłącznika krańcowego	mm	±10				
	Stopień ochrony	IP	30				
Miękki stop		TAK	NIE	TAK	TAK	TAK	
Miękki start		TAK					
Poziom hałasu (moc) <sup>(3)</sup>	dB(A)	45,2/ 43,4 / 37,3 / 39,7 / 29,8					
Poziom hałasu (ciśnienie) <sup>(3)</sup>	dB(A)	38,35 / 36,23 / 33,98 / 30,45 / 25,42					
Masa netto napędu (w przybliżeniu)	g	1320	1340	1320	1320	1320	
Napięcie zasilania	V AC	Od 90 do 255					
Częstotliwości napięcia zasilania	Hz	Od 47 do 63					
Maksymalny pobór prądu	A	0,8 przy 120 V AC; 0,4 przy 240 V AC					
Pobór mocy w trybie czuwania	W	< 1W					
Rodzaj przewodu zasilania		H05 VVF	H05 VVF	H05 VVF	H05 VVF	H05 VVF	
Liczba żył w przewodzie zasilania		3	4	3	3	3	
Przekrój przewodu zasilania ( Ø )	mm <sup>2</sup>	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Złącze sterujące		RJ12	RJ12 tylko do konfiguracji	RJ12	RJ12	RJ12	
Sterowanie		2 NO lub 3 NO dry contact	Przełącznik AC <sup>(4)</sup>	2 NO lub 3 NO dry contact	2 NO lub 3 NO dry contact	2 NO lub 3 NO dry contact	
Minimalny czas zamykania styku Dry contact	ms	150	Nie dotyczy	150	150	150	
Napięcie w linii sterowania (generowane przez napęd)	V	3,3 Vdc					
Maksymalny spadek napięcia w linii sterowania DCT	V	1	Nie dotyczy	1	1	1	
Klasa ochronności		Klasa I					
Maksymalny czas pracy w jednym kierunku <sup>(5)</sup>		2min 30s					
Parametry radiowe	Standardy radiowe			EN 301 489-3	EN 301 489-3	EN 301 489-3	
				EN 300 220-3	EN 300 220-3	EN 300 220-3	
				EN 60 730-1	EN 60 730-1	EN 60 730-1	
	Protokół radiowy			Protokół U80 Somfy RTS	Protokół U80 Somfy RTS	Protokół U80 Somfy RTS	
	Częstotliwość radiowa	MHz			433,42 ± 0,1	426 ± 0,001	447 ± 0,001
	Czułość odbiornika	dBm			-106	-108	-108
	Rodzaj modulacji		Nie dotyczy				
	Zasięg radiowy	m			ASK typ A1 (modulacja amplitudowa)	GFSK	GFSK
	Antena				200 m w otwartym terenie	200 m w otwartym terenie	200 m w otwartym terenie
	Kod zmienny (kroczący)				Zintegrowana	Zintegrowana	Zintegrowana
Maksymalna liczba nadajników RTS				16 milionów kodów	16 milionów kodów	16 milionów kodów	
				12	12	12	
Certyfikaty		MIC: CE / cTUVus /RCM / SASO/KC/SCT/EAC					
		MIF: CE, CCC					
Patenty		Zgłoszenia patentowe w trakcie					

<sup>(1)</sup> Wartości podane przy różnych ustawieniach prędkości (20 / 17,5 / 15 / 12,5 / 7,5 cm/s).

<sup>(2)</sup> Maksymalna prędkość przy znamionowym momencie obrotowym.

<sup>(3)</sup> Orientacyjnie i stosownie do standardów pomiarowych SOMFY.

<sup>(4)</sup> Wymaga użycia sterownika z przekaźnikiem mechanicznym; w przypadku innych sterowników prosimy o kontakt z Somfy. Maksymalna długość przewodu musi być krótsza niż 50 m.

<sup>(5)</sup> Wielokrotne użytkowanie napędu przez dłuższy czas może spowodować zadziałanie zabezpieczenia termicznego, co będzie wymagać przerwy w pracy.