

Irismo Wirefree 45		Produkt	Irismo Wirefree 45/45S RTS EU
		Referencja	1002353, 1002354
		Technologia	RTS
Parametry mechaniczne napędu	Nominalny moment obrotowy	Nm	0,8
	Maksymalny moment przeciążeniowy	Nm	0,9
	Prędkość bez obciążenia	obr/min	140 / 122,5 / 105 / 87,5 (1) (wartość fabryczna)
	Prędkość nominalna	obr/min	87,5 (2)
	Zakres temperatury pracy	°C (°F)	0°C do +60°C 85%HR przy 35°C ( +32°F do +140°F 85%HR przy 95°F )
	Zakres temperatury składowania	°C (°F)	-30°C do +80°C 85%HR przy 35°C ( -22°F do +176°F 85%HR przy 95°F)
	Obsługa ręczna		TAK
	Typ ograniczników krańcowych		Krańcówki regulowane
	Dokładność wyłączników krańcowych	mm	±10
	Stopień ochrony		IP 30
	Miękki stop		TAK
	Miękki start		TAK
	Poziom hałasu (Energia) <sup>(3)</sup>	dB(A)	45/43/41/39
	Poziom hałasu (Ciśnienie) <sup>(3)</sup>	dB(A)	44 / 41 / 38 / 35 (1)
	Pobór prądu (tryb uspienia)	mA	<0,2mA
	Pobór prądu (tryb czuwania)	mA	3~5mA
	Przybliżona waga napędu	g	883
	Zakres napięcia zasilania	VAC	100-240
	Zakres częstotliwości napięcia zasilania	Hz	50/60
Spoczynkowy pobór mocy	W	< 0,006	
Prąd zasilacza	A	1,8	
Napięcie zasilacza	VDC	30	
Pojemność zestawu akumulatorów	mAh	2950	
Parametry elektryczna	Czas ładowania	godzina	< 4
	Typ przewodu zasilania		nie dotyczy
	Ilość żył przewodu zasilania		nie dotyczy
	Przekrój żyły przewodu zasilania ( Ø )	mm <sup>2</sup>	AC przewód: 0,5; DC przewód:
	20AWG Złącze sterujące		nie dotyczy
	Sposób sterowania		pilot RTS
	Minimalny czas sygnału ze styku bezpotencjałowego	ms	nie dotyczy
	Napięcie w linii sterującej (generowane przez napęd)	V	nie dotyczy
	Maksymalny spadek napięcia w linii sterującej DCT	V	nie dotyczy
	Klasa ochrony		Klasa I
	Maksymalny czas obrotów w jednym kierunku		2min 30sek
	Normy radiowe		EN 301 489-3, EN 300 220-3, EN 60 730-1
	Protokół radiowy		Somfy RTS protokół U80
Częstotliwość radiowa	MHz	433,42 ± 0,1	
Czułość odbiornika	dBm	-103	
Rodzaj modulacji		ASK typ A1 (modulacja amplitudy)	
Zasięg radiowy	m	200 m na otwartej przestrzeni	
Antena		Wbudowana	
Kod kroczący		16 milionów możliwości	
Ilość nadajników RTS		maksymalnie 12	
Patenty & Certyfikaty	Certyfikaty		CE, SASO, (UL tbc)
	Patenty		Zgłoszone do opatentowania

<sup>(1)</sup> Wartości dla różnych ustawień regulatora prędkości (20 / 17,5 / 15 / 12,5 cm/sek)

<sup>(2)</sup> Maksymalna prędkość przy nominalnym obciążeniu

<sup>(3)</sup> Wartość orientacyjna zgodna z normami pomiarowymi Somfy

<sup>(4)</sup> Wielokrotne uruchamianie napędu na dłuższy czas, może spowodować zadziałanie zabezpieczenia termicznego i będzie potrzebny czas na jego ostygnięcie.