

Układy łagodnego rozruchu



Wymiary (w mm)		szer x wys x głęb	
ATS01	N230●●/N244●●	180 x 146 x 126	
	N272●●/N285●●	180 x 254.5 x 126	

Typ rozrusznika							Łagodny rozruch / zatrzymanie		
Moc silnika							15 do 75 kW		
Stopień ochrony							IP20 od strony czołowej		
Redukcja prądu szczytowego							Tak		
Nastawiany czas rozruchu i zatrzymania							1... 25 s		
Moment rozruchowy							30...80% momentu rozruchowego silnika podłączonego do sieci		
Wejścia cyfrowe							2 wejścia logiczne (rozruch i zatrzymanie)		
Wyjścia przekaźnikowe							1 wyjście przekaźnikowe		
Napięcie zasilania sterowania							110 VDC ± 10%		Wbudowany w rozrusznik
Napięcie zasilania							Trójfazowe 230...690 V		Trójfazowe 400 V
Moc silnika									
230 V		400 V		460 V	690 V	Prąd znamionowy (IcL)			
kW	HP	kW	HP	HP	kW				
7.5	10	15	15	20	30	32 A	ATS01N230LY	-	
11	15	22	25	30	37	44 A	ATS01N244LY	ATS01N244Q	
18.5	25	37	40	50	55	72 A	ATS01N272LY	ATS01N272Q	
22	30	45	50	60	75	85 A	ATS01N285LY	ATS01N285Q	

4

Układy łagodnego rozruchu i Tesys model U



Wymiary (w mm)		szer x wys x głęb	
ATSU01	N206LT/N209LT/N212LT	45 x 124 x 130	
	N222LT/N232LT	45 x 154 x 130	

Typ rozrusznika							Łagodny rozruch / zatrzymanie			
Moc silnika							0.75 to 15 kW			
Stopień ochrony							IP20			
Redukcja prądu szczytowego							Tak			
Nastawiany czas rozruchu i zatrzymania							1... 10 s			
Moment rozruchowy							30...80% momentu rozruchowego silnika podłączonego do sieci zasilającej			
Wejścia cyfrowe							3 wejścia cyfrowe (rozruch, zatrzymanie i zwiększenie napięcia przy rozruchu)			
Wyjścia cyfrowe							1 wyjście cyfrowe			
Wyjścia przekaźnikowe							1 wyjście przekaźnikowe			
Napięcie zasilania sterowania							Wbudowany w rozrusznik			
Referencja							Łagodny rozruch / zatrzymanie	Tesys model U	Łącznik obwodu zasilania	
								Podstawa mocy	Moduł sterujący	pomiędzy ATSU i TeSys model U
Napięcie zasilania							Trójfazowe 200...480 V			
Moc silnika										
230 V		400 V		460 V	Prąd znamionowy (IcL)					
kW	HP	kW	HP	HP						
0.75	1	1.5	2	6 A	ATSU01N206LT	LUB12	LUC●05BL	VW3G4104		
1.1	1.5	2.2	3	6 A	ATSU01N206LT	LUB12	LUCp12BL			
1.5	2	3	-	9 A	ATSU01N209LT	LUB12	LUC●12BL	VW3G4104		
-		4	5	9 A	ATSU01N209LT	LUB12	LUC●12BL			
2.2	3	-	-	12	ATSU01N212LT	LUB12	LUC●12BL	VW3G4104		
3	-	5.5	7.5	12 A	ATSU01N212LT	LUB32	LUCp18BL			
4	5	7.5	10	22 A	ATSU01N222LT	LUB32	LUC●18BL	VW3G4104		
5.5	7.5	11	15	22 A	ATSU01N222LT	LUB32	LUCp32BL			
7.5	10	15	20	32 A	ATSU01N232LT	LUB32	LUC●32BL	VW3G4104		

(1)W zależności od wyboru konfiguracji rozrusznika TeSys model U, zamień ● na A dla modułu standardowego, B dla zaawansowanego i M dla wielofunkcyjnego.