

Wymiary (w mm)	szer x wys x głęb
ATS48 D17Q to D47Q	Rozmiar A: 160 x 275 x 190
D62Q to C11Q	Rozmiar B: 190 x 290 x 235
C14Q to C17Q	Rozmiar C: 200 x 340 x 265
C21Q to C32Q	Rozmiar D: 320 x 380 x 265
C41Q to C66Q	Rozmiar E: 400 x 670 x 300
C79Q to M12Q	Rozmiar F: 770 x 890 x 315



Napięcie zasilania			Trójfazowe 230...415 V (1)	
Typ aplikacji			Do standardowych warunków pracy	Do ciężkich warunków pracy (2)
Napięcie zasilania rozrusznika			220...415 V	
Zabezpieczenie	Stopień ochrony		IP20: ATS48D17 do ATS48C11 IP00: ATS48C14 do ATS48M12	
	Zabezpieczenie termiczne silnika		Klasa 10	Klasa 20
EMC	Klasa A		Wszystkie rozruszniki	
	Klasa B		Wszystkie rozruszniki do 170 A	
Tryb startu			Kontrola momentu (TCS: System Kontroli Momentu)	
Wejścia/Wyjścia	Wejścia analogowe		1 czujnik PTC	
	Wejścia cyfrowe		4 wejścia cyfrowe, z których 2 są programowalne	
	Wyjścia cyfrowe		2 konfigurowalne wyjścia cyfrowe	
	Wyjścia analogowe		1 wyjście analogowe	
	Wyjścia przekaźnikowe		3 wyjścia przekaźnikowe, z których 2 są programowalne	
Dialog			Zintegrowany lub zdalny terminal graficzny, lub oprogramowanie narzędziowe PowerSuite (3)	
Komunikacja (4)	Zintegrowany		Modbus	
	Opcja		DeviceNet, Ethernet TCP/IP, Fipio, Profibus DP	
Moc silnika				
230 V	400 V	Prąd znamionowy (IcL)		
kW	kW			
3	5.5	12 A	-	ATS48D17Q Rozmiar A
4	7.5	17 A	ATS48D17Q Rozmiar A	ATS48D22Q Rozmiar A
5.5	11	22 A	ATS48D22Q Rozmiar A	ATS48D32Q Rozmiar A
7.5	15	32 A	ATS48D32Q Rozmiar A	ATS48D38Q Rozmiar A
9	18.5	38 A	ATS48D38Q Rozmiar A	ATS48D47Q Rozmiar A
11	22	47 A	ATS48D47Q Rozmiar A	ATS48D62Q Rozmiar B
15	30	62 A	ATS48D62Q Rozmiar B	ATS48D75Q Rozmiar B
18.5	37	75 A	ATS48D75Q Rozmiar B	ATS48D88Q Rozmiar B
22	45	88 A	ATS48D88Q Rozmiar B	ATS48C11Q Rozmiar B
30	55	110 A	ATS48C11Q Rozmiar B	ATS48C14Q Rozmiar C
37	75	140 A	ATS48C14Q Rozmiar C	ATS48C17Q Rozmiar C
45	90	170 A	ATS48C17Q Rozmiar C	ATS48C21Q Rozmiar D
55	110	210 A	ATS48C21Q Rozmiar D	ATS48C25Q Rozmiar D
75	132	250 A	ATS48C25Q Rozmiar D	ATS48C32Q Rozmiar D
90	160	320 A	ATS48C32Q Rozmiar D	ATS48C41Q Rozmiar E
110	220	410 A	ATS48C41Q Rozmiar E	ATS48C48Q Rozmiar E
132	250	480 A	ATS48C48Q Rozmiar E	ATS48C59Q Rozmiar E
160	315	590 A	ATS48C59Q Rozmiar E	ATS48C66Q Rozmiar E
-	355	660 A	ATS48C66Q Rozmiar E	ATS48C79Q Rozmiar F
220	400	790 A	ATS48C79Q Rozmiar F	ATS48M10Q Rozmiar F
250	500	1000 A	ATS48M10Q Rozmiar F	ATS48M12Q Rozmiar F
355	630	1200 A	ATS48M12Q Rozmiar F	-

(1) Możliwość połączenia w trójkąt.

(2) Czas startu dłuższy niż 30 sekund (pompy, kompresory, aplikacje wysokiej inercji).

(3) Oprogramowanie PowerSuite i protokoły komunikacji, strona 4/30.

Akcesoria



Akcesoria	Zdalny terminal graficzny
Referencje	VW3G48101

Łagodny rozruch – zatrzymanie

Wymiary (w mm)	szer x wys x głęb
ATS48 D17Y to D47Y	Rozmiar A: 160 x 275 x 190
D62Y to C11Y	Rozmiar B: 190 x 290 x 235
C14Y to C17Y	Rozmiar C: 200 x 340 x 265
C21Y to C32Y	Rozmiar D: 320 x 380 x 265
C41Y to C66Y	Rozmiar E: 400 x 670 x 300
C79Y to M12Y	Rozmiar F: 770 x 890 x 315



Napięcie zasilania											Trójfazowe 208...690 V (1)				
Typ aplikacji											Do standardowych warunków pracy (1)		Do ciężkich warunków pracy (2)		
Napięcie zasilania rozrusznika											110...230 V				
Charakterystyka											Identyczna jak dla rozruszników 230...415V				
Moc silnika											Prąd znamionowy (IcL)				
208 V	230 V	460 V	575 V	230 V	400 V	440 V	500 V	525 V	660 V	690 V					
HP				kW											
2	3	7.5	10	3	5.5	5.5	7.5	7.5	9	11	12 A	-	ATS48D17Y	Rozmiar A	
3	5	10	15	4	7.5	7.5	9	9	11	15	17 A	ATS48D17Y	Rozmiar A	ATS48D22Y	Rozmiar A
5	7.5	15	20	5.5	11	11	11	11	15	18.5	22 A	ATS48D22Y	Rozmiar A	ATS48D32Y	Rozmiar A
7.5	10	20	25	7.5	15	15	18.5	18.5	22	22	32 A	ATS48D32Y	Rozmiar A	ATS48D38Y	Rozmiar A
10	-	25	30	9	18.5	18.5	22	22	30	30	38 A	ATS48D38Y	Rozmiar A	ATS48D47Y	Rozmiar A
-	15	30	40	11	22	22	30	30	37	37	47 A	ATS48D47Y	Rozmiar A	ATS48D62Y	Rozmiar B
15	20	40	50	15	30	30	37	37	45	45	62 A	ATS48D62Y	Rozmiar B	ATS48D75Y	Rozmiar B
20	25	50	60	18.5	37	37	45	45	55	55	75 A	ATS48D75Y	Rozmiar B	ATS48D88Y	Rozmiar B
25	30	60	75	22	45	45	55	55	75	75	88 A	ATS48D88Y	Rozmiar B	ATS48C11Y	Rozmiar B
30	40	75	100	30	55	55	75	75	90	90	110 A	ATS48C11Y	Rozmiar B	ATS48C14Y	Rozmiar C
40	50	100	125	37	75	75	90	90	110	110	140 A	ATS48C14Y	Rozmiar C	ATS48C17Y	Rozmiar C
50	60	125	150	45	90	90	110	110	132	160	170 A	ATS48C17Y	Rozmiar C	ATS48C21Y	Rozmiar D
60	75	150	200	55	110	110	132	132	160	200	210 A	ATS48C21Y	Rozmiar D	ATS48C25Y	Rozmiar D
75	100	200	250	75	132	132	160	160	220	250	250 A	ATS48C25Y	Rozmiar D	ATS48C32Y	Rozmiar D
100	125	250	300	90	160	160	220	220	250	315	320 A	ATS48C32Y	Rozmiar D	ATS48C41Y	Rozmiar E
125	150	300	350	110	220	220	250	250	355	400	410 A	ATS48C41Y	Rozmiar E	ATS48C48Y	Rozmiar E
150	-	350	400	132	250	250	315	315	400	500	480 A	ATS48C48Y	Rozmiar E	ATS48C59Y	Rozmiar E
-	200	400	500	160	315	355	400	400	560	560	590 A	ATS48C59Y	Rozmiar E	ATS48C66Y	Rozmiar E
200	250	500	600	-	355	400	-	-	630	630	660 A	ATS48C66Y	Rozmiar E	ATS48C79Y	Rozmiar F
250	300	600	800	220	400	500	500	500	710	710	790 A	ATS48C79Y	Rozmiar F	ATS48M10Y	Rozmiar F
350	350	800	1000	250	500	630	630	630	900	900	1000 A	ATS48M10Y	Rozmiar F	ATS48M12Y	Rozmiar F
400	455	1000	1200	355	630	710	800	800	-	-	1200 A	ATS48M12Y	Rozmiar F	-	-

(1) Możliwość połączenia w trójkąt: należy dodać „S316” na końcu referencji.

KIT DNV dla rozruszników

Typ rozrusznika	ATS 48D62...48C17●	ATS 48C21...48C32●	ATS 48C41...48C66	ATS 48C79...48M12●
Waga (kg)	0.6	0.68	3.4	4.4
Referencje	VW3G48106	VW3G48107	VW3G48108	VW3G48109

Dławiki liniowe



Stopień ochrony	IP20	IP00
Referencje	Rozrusznik Dławik	D75● to C14● VZ1L150U170T
	Typ rozrusznika Dławik	C17● to C25● VZ1L0250U100T
	Typ rozrusznika Dławik	C41● to C48● VZ1L530U045T
	Typ rozrusznika Dławik	C59● to M10● VZ1LM10U024T
	Typ rozrusznika Dławik	M12● VZ1LM14U016T
	Typ rozrusznika Dławik	D32● i D38● VZ1L040U600T
	Typ rozrusznika Dławik	D47● i D62● VZ1L070U350T
		AC32● VZ1L325U075T
		-