

INVERTER SYSTEM – IVR 09T cd.

Podstawowe dane techniczne	
Znamionowa moc wyjściowa	0,37–7,5 kW
Znamionowe napięcie wejściowe	AC 3 ~ 400 V / 50–60 Hz
Znamionowe napięcie wyjściowe	AC 3 ~ 400 V / 20–60 Hz
Wyzwalany czas reakcji przy przeciążeniu	5 s–5 min
Zakres nastawy ciśnienia	1–9 bar
Wyzwalany czas reakcji przy otwartej fazie	< 5 s
Wyzwalany czas reakcji przy zwarciu	< 0,1 s
Wyzwalany czas reakcji przy zbyt wysokim / zbyt niskim napięciu	< 5 s
Wyzwalany czas reakcji przy suchym przebiegu	6 s
Czas wznowienia przy przeciążeniu	30 min
Czas wznowienia przy zbyt wysokim / zbyt niskim napięciu	5 min
Czas samowznowienia przy suchobiegu	8 s, 1 min, 10 min, 30 min, 1 h, 2 h...
Wyzwalane wyłączenie przy zbyt wysokim napięciu	418 V
Wyzwalane wyłączenie przy zbyt niskim napięciu	324 V
Odległość transferu poziomu płynu	≤ 1000 m
Funkcja ochrony	- Suchobieg - Zwarcie - Przeciążenie - Przeciążona pompa - Nagły skok napięcia - Zbyt niskie napięcie - Zbyt wysokie napięcie

Podstawowa charakterystyka techniczna	
Charakterystyka kontroli	Podwójna kontrola przepływu
	Kontrola ciśnienia
Metoda kontroli	Manualna / automatyczna
Charakterystyka kontroli przepływu płynu	Impuls elektrody próbnika i przełącznik przepływu
Charakterystyka kontroli ciśnienia	Czujnik ciśnienia 24 V, 4–20 mA
Podstawowe dane dotyczące instalacji	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	–10°C do +40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	20% do 90% RH
Dopuszczalna temperatura płynu	0°C do +100°C
Stopień ochrony	IP54
Pozycja instalacji	Pionowa
Min. objętość zbiornika przeponowego	4 L
Moc silnika	Maks. prąd silnika
1,1 kW	3,3 A
0,75–1,5 kW	4,3 A
2,2 kW	6,1 A
3,0–4,0 kW	9,7 A
5,5 kW	14 A
7,5 kW	18 A