

# FRENIC-Mini (C2)

Function Code:

Decimal: 0001

Hexadecimal: 001

Data Format: 1

For data format specifications refer to section 5-47 of the RS-485 User's Manual 24A7-E-0082.

[http://www.americas.fujielectric.com/sites/default/files/RS-485\\_Users\\_Manual\\_24A7-E-0082.pdf](http://www.americas.fujielectric.com/sites/default/files/RS-485_Users_Manual_24A7-E-0082.pdf)

Also use RS-485 User's Manual Supplement Version 24A7-E-0099

<http://www.americas.fujielectric.com/sites/default/files/24A7-E-0099.pdf>

BaseModbusRegister				
	FunctionCode	Decimal	Hexadecimal	DataFormat
F	F00	0000	000	1
	F01	0001	001	1
	F02	0002	002	1
	F03	0003	003	3
	F04	0004	004	3
	F05	0005	005	1
	F06	0006	006	1
	F07	0007	007	12
	F08	0008	008	12
	F09	0009	009	3
	F10	0010	00A	1
	F11	0011	00B	24
	F12	0012	00C	3
	F14	0014	00E	1
	F15	0015	00F	3
	F16	0016	010	3
	F18	0018	012	6
	F20	0020	014	3
	F21	0021	015	1
	F22	0022	016	5
	F23	0023	017	3
	F24	0024	018	5
	F25	0025	019	3
	F26	0026	01A	1
	F27	0027	01B	1
	F30	0030	01E	1
	F31	0031	01F	1
	F37	0037	025	1

F39	0039	027	5
F42	0042	02A	1
F43	0043	02B	1
F44	0044	02C	1
F50	0050	032	1
F51	0051	033	7
E01	0257	101	1
E02	0258	102	1
E03	0259	103	1
E10	0266	10A	12
E11	0267	10B	12
E20	0276	114	1
E27	0283	11B	1
E30	0286	11E	3
E31	0287	11F	3
E32	0288	120	3
E34	0290	122	24
E35	0291	123	5
E37	0293	125	24
E38	0294	126	5
E39	0295	127	7
E40	0296	128	12
E41	0297	129	12
E42	0298	12A	3
E43	0299	12B	1
E45	0301	12D	1
E46	0302	12E	1
E47	0303	12F	1
E48	0304	130	1
E50	0306	132	5
E51	0307	133	45
E52	0308	134	1
E60	0316	13C	1
E61	0317	13D	1
E62	0318	13E	1
E98	0354	162	1
E99	0355	163	1
C01	0513	201	3
C02	0514	202	3
C03	0515	203	3
C04	0516	204	3
C05	0517	205	5
C06	0518	206	5
C07	0519	207	5
C08	0520	208	5
C09	0521	209	5
C10	0522	20A	5

C

H	C11	0523	20B	5	
	C12	0524	20C	5	
	C13	0525	20D	5	
	C14	0526	20E	5	
	C15	0527	20F	5	
	C16	0528	210	5	
	C17	0529	211	5	
	C18	0530	212	5	
	C19	0531	213	5	
	C20	0532	214	5	
	C21	0533	215	1	
	C30	0542	21E	1	
	C32	0544	220	5	
	C33	0545	221	5	
	C34	0546	222	5	
	C37	0549	225	5	
	C38	0550	226	5	
	C39	0551	227	5	
	C40	0552	228	1	
	C50	0562	232	5	
	C51	0563	233	6	
	C52	0564	234	5	
	C94	0606	25E	3	
	C95	0607	25F	3	
	C96	0608	260	3	
	C99	0611	263	22	
	S	P02	0770	302	11
		P03	0771	303	24
		P06	0774	306	24
		P07	0775	307	5
		P08	0776	308	5
		P09	0777	309	3
		P10	0778	30A	5
		P11	0779	30B	3
P12		0780	30C	5	
M		P60	0828	33C	45
		P61	0829	33D	24
		P62	0830	33E	24
	P63	0831	33F	1	
	P74	0842	34A	1	
	P89	0857	359	1	
	P90	0858	35A	24	
	P91	0859	35B	5	
	P92	0860	35C	5	
	P93	0861	35D	1	
	P99	0867	363	1	
H03	1027	403	1		

	H04	1028	404	1
	H05	1029	405	3
	H06	1030	406	1
	H07	1031	407	1
	H08	1032	408	1
	H11	1035	40B	1
	H12	1036	40C	1
	H13	1037	40D	3
	H14	1038	40E	5
	H15	1039	40F	1
	H26	1050	41A	1
	H27	1051	41B	5
	H30	1054	41E	1
	H42	1066	42A	1
	H43	1067	42B	74
	H44	1068	42C	1
	H45	1069	42D	1
	H47	1071	42F	1
	H48	1072	430	74
	H50	1074	432	3
	H51	1075	433	1
	H52	1076	434	3
	H53	1077	435	1
	H54	1078	436	12
	H61	1085	43D	1
	H63	1087	43F	1
	H64	1088	440	3
	H69	1093	445	1
	H70	1094	446	5
	H71	1095	447	1
	H76	1100	44C	3
U	H78	1102	44E	74
	H79	1103	44F	1
	H80	1104	450	5
	H89	1113	459	1
J	H91	1115	45B	3
	H92	1116	45C	7
	H93	1117	45D	7
	H94	1118	45E	1
	H95	1119	45F	1
	H96	1120	460	1
Y	H97	1121	461	1
	H98	1122	462	1
	A01	1281	501	3
	A02	1282	502	3
	A03	1283	503	1
	A04	1284	504	1

W	A05	1285	505	3
	A06	1286	506	1
	A07	1287	507	24
	A08	1288	508	3
	A09	1289	509	3
	A10	1290	50A	1
	A11	1291	50B	5
	A12	1292	50C	3
	A13	1293	50D	1
	A14	1294	50E	1
	A16	1296	510	11
	A17	1297	511	24
	A20	1300	514	24
	A21	1301	515	5
	A22	1302	516	5
	A23	1303	517	3
	A24	1304	518	5
	A25	1305	519	3
	A26	1306	51A	5
	A39	1319	527	1
	A41	1321	529	5
	A51	1331	533	1
	A52	1332	534	1
	J01	3329	D01	1
	J02	3330	D02	1
	J03	3331	D03	7
	J04	3332	D04	3
	J05	3333	D05	5
	J06	3334	D06	3
	J15	3343	D0F	3
	J16	3344	D10	1
	J17	3345	D11	3
	J23	3351	D17	3
	J24	3352	D18	1
	J68	3396	D44	1
	J69	3397	D45	3
	J70	3398	D46	3
	J71	3399	D47	3
	J72	3400	D48	3
	y01	3585	E01	1
	y02	3586	E02	1
	y03	3587	E03	3
	X	y04	3588	E04
y05		3589	E05	1
y06		3590	E06	1
y07		3591	E07	1
y08		3592	E08	1

y09	3593	E09	5
y10	3594	E0A	1
y97	3681	E61	1
y99	3683	E63	1
S01	1793	701	29
S05	1797	705	22
S06	1798	706	14
S08	1800	708	3
S09	1801	709	3
S13	1805	70D	29
S14	1806	70E	1
M01	2049	801	29
M05	2053	805	22
M06	2054	806	29
M09	2057	809	22
M10	2058	80A	5
M11	2059	80B	5
M12	2060	80C	3
M13	2061	80D	14
M14	2062	80E	16
M15	2063	80F	15
M16	2064	810	10
M17	2065	811	10
M18	2066	812	10
M19	2067	813	10
M20	2068	814	1
M21	2069	815	1
M23	2071	817	17
M24	2072	818	11
M25	2073	819	35
M26	2074	81A	20
M27	2075	81B	29
M31	2079	81F	22
M32	2080	820	29
M33	2081	821	6
M35	2083	823	22
M36	2084	824	5
M37	2085	825	5
M38	2086	826	3
M39	2087	827	14
M40	2088	828	16
M41	2089	829	15
M42	2090	82A	1
M43	2091	82B	1
M45	2093	82D	1
M46	2094	82E	3
M47	2095	82F	74

Z

M48	2096	830	74
M49	2097	831	29
M50	2098	832	29
M62	2110	83E	1
M68	2116	844	29
M69	2117	845	24
M70	2118	846	44
M71	2119	847	14
M72	2120	848	29
M73	2121	849	29
M74	2122	84A	76
M81	2129	851	74
M85	2133	855	1
W01	3841	F01	16
W02	3842	F02	22
W03	3843	F03	22
W04	3844	F04	22
W05	3845	F05	24
W06	3846	F06	3
W09	3849	F09	37
W10	3850	F0A	37
W11	3851	F0B	12
W12	3852	F0C	12
W17	3857	F11	37
W18	3858	F12	37
W19	3859	F13	37
W20	3860	F14	37
W21	3861	F15	24
W27	3867	F1B	1
W28	3868	F1C	1
W29	3869	F1D	1
W32	3872	F20	4
W40	3880	F28	43
W41	3881	F29	15
W42	3882	F2A	14
W43	3883	F2B	15
W44	3884	F2C	4
W45	3885	F2D	4
W46	3886	F2E	3
W67	3907	F43	1
W68	3908	F44	1
W70	3910	F46	1
W71	3911	F47	1
W73	3913	F49	1
W74	3914	F4A	24
W75	3915	F4B	3
W76	3916	F4C	1

W77	3917	F4D	1
W78	3918	F4E	1
W79	3919	F4F	1
W81	3921	F51	45
W82	3922	F52	45
W83	3923	F53	1
W84	3924	F54	20
W87	3927	F57	35
W89	3929	F59	35
X00	4096	1000	41
X01	4097	1001	40
X02	4098	1002	40
X03	4099	1003	1
X05	4101	1005	41
X06	4102	1006	40
X07	4103	1007	40
X08	4104	1008	1
X10	4106	100A	41
X11	4107	100B	40
X12	4108	100C	40
X13	4109	100D	1
X15	4111	100F	41
X16	4112	1010	40
X17	4113	1011	40
X18	4114	1012	1
X20	4116	1014	22
X21	4117	1015	24
X22	4118	1016	1
X23	4119	1017	2
X24	4120	1018	22
X25	4121	1019	16
X26	4122	101A	1
X27	4123	101B	1
X28	4124	101C	1
X30	4126	101E	1
X31	4127	101F	43
X32	4128	1020	15
X33	4129	1021	14
X34	4130	1022	15
X35	4131	1023	24
X36	4132	1024	76
X38	4134	1026	44
X60	4156	103C	22
X61	4157	103D	24
X62	4158	103E	1
X63	4159	103F	2
X64	4160	1040	22



X65	4161	1041	16
X66	4162	1042	1
X67	4163	1043	1
X68	4164	1044	1
X70	4166	1046	1
X71	4167	1047	43
X72	4168	1048	15
X73	4169	1049	14
X74	4170	104A	15
X76	4172	104C	76
X78	4174	104E	44
Z00	4352	1100	22
Z01	4353	1101	24
Z02	4354	1102	1
Z03	4355	1103	2
Z04	4356	1104	22
Z05	4357	1105	16
Z06	4358	1106	1
Z07	4359	1107	1
Z08	4360	1108	1
Z10	4362	110A	1
Z11	4363	110B	43
Z12	4364	110C	15
Z13	4365	110D	14
Z14	4366	110E	15
Z16	4368	1110	76
Z18	4370	1112	44
Z40	4392	1128	74
Z41	4393	1129	74
Z44	4396	112C	1
Z50	4402	1132	22
Z51	4403	1133	24
Z52	4404	1134	1
Z53	4405	1135	2
Z54	4406	1136	22
Z55	4407	1137	16
Z56	4408	1138	1
Z57	4409	1139	1
Z58	4410	113A	1
Z60	4412	113C	1
Z61	4413	113D	43
Z62	4414	113E	15
Z63	4415	113F	14
Z64	4416	1140	15
Z66	4418	1142	76
Z68	4420	1144	44
Z84	4436	1154	24

Z85	4437	1155	12
Z86	4438	1156	24
Z87	4439	1157	4
Z88	4440	1158	45