Data Block Number	Start of Input Digitals	Comms Fail	Battery Low Alarm (+1)	Mains Fail Alarm (+5)	DI1 (+8)	DI2 (+9)	DI3 (+10)	DI4 (+11)	DI5 (+12)	DI6 (+13)	DI7 (+14)	DI8 (+15)	DI9 (+16)	...	D30 (+14)	Start of Input Registers	Count 1	Count 2	Count 3	Count 4	Batt Volts	RSSI	AI1	AI2
0	0	0	1	5	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**		31	0	0	1	2	3	4	5	**6**	**7**
1	32	32	33	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48		63	8	8	9	10	11	12	13	14	15
2	64	64	65	69	72	73	74	75	76	77	78	79	80		95	16	16	17	18	19	20	21	22	23
3	96	96	97	101	104	105	106	107	108	109	110	111	112		127	24	24	25	26	27	28	29	30	31
4	128	128	129	133	136	137	138	139	140	141	142	143	144		159	32	32	33	34	35	36	37	38	39
5	160	160	161	165	168	169	170	171	172	173	174	175	176		191	40	40	41	42	43	44	45	46	47
6	192	192	193	197	200	201	202	203	204	205	206	207	208		223	48	48	49	50	51	52	53	54	55
7	224	224	225	229	232	233	234	235	236	237	238	239	240		255	56	56	57	58	59	60	61	62	63
8	256	256	257	261	264	265	266	267	268	269	270	271	272		287	64	64	65	66	67	68	69	70	71
9	288	288	289	293	296	297	298	299	300	301	302	303	304		319	72	72	73	74	75	76	77	78	79
10	320	320	321	325	**328**	**329**	**330**	**331**	**332**	**333**	**334**	**335**	**336**		351	80	80	81	82	83	84	85	**86**	**87**
11	352	352	353	357	360	361	362	363	364	365	366	367	368		383	88	88	89	90	91	92	93	94	95
12	384	384	385	389	392	393	394	395	396	397	398	399	400		415	96	96	97	98	99	100	101	102	103
13	416	416	417	421	424	425	426	427	428	429	430	431	432		447	104	104	105	106	107	108	109	110	111
14	448	448	449	453	456	457	458	459	460	461	462	463	464		479	112	112	113	114	115	116	117	118	119
15	480	480	481	485	488	489	490	491	492	493	494	495	496		511	120	120	121	122	123	124	125	126	127
16	512	512	513	517	520	521	522	523	524	525	526	527	528		543	128	128	129	130	131	132	133	134	135
17	544	544	545	549	552	553	554	555	556	557	558	559	560		575	136	136	137	138	139	140	141	142	143
18	576	576	577	581	584	585	586	587	588	589	590	591	592		607	144	144	145	146	147	148	149	150	151
19	608	608	609	613	616	617	618	619	620	621	622	623	624		639	152	152	153	154	155	156	157	158	159
20	640	640	641	645	**648**	**649**	**650**	**651**	**652**	**653**	**654**	**655**	**656**		671	160	160	161	162	163	164	165	**166**	**167**
21	672	672	673	677	680	681	682	683	684	685	686	687	688		703	168	168	169	170	171	172	173	174	175
22	704	704	705	709	712	713	714	715	716	717	718	719	720		735	176	176	177	178	179	180	181	182	183
23	736	736	737	741	744	745	746	747	748	749	750	751	752		767	184	184	185	186	187	188	189	190	191
24	768	768	769	773	776	777	778	779	780	781	782	783	784		799	192	192	193	194	195	196	197	198	199
25	800	800	801	805	808	809	810	811	812	813	814	815	816		831	200	200	201	202	203	204	205	206	207
26	832	832	833	837	840	841	842	843	844	845	846	847	848		863	208	208	209	210	211	212	213	214	215
27	864	864	865	869	872	873	874	875	876	877	878	879	880		895	216	216	217	218	219	220	221	222	223
28	896	896	897	901	904	905	906	907	908	909	910	911	912		927	224	224	225	226	227	228	229	230	231
29	928	928	929	933	936	937	938	939	940	941	942	943	944		959	232	232	233	234	235	236	237	238	239
30	960	960	961	965	**968**	**969**	**970**	**971**	**972**	**973**	**974**	**975**	**976**		991	240	240	241	242	243	244	245	**246**	**247**
31	992	992	993	997	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008		1023	248	248	249	250	251	252	253	254	255
32	1024	1024	1025	1029	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040		1055	256	256	257	258	259	260	261	262	263
33	1056	1056	1057	1061	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072		1087	264	264	265	266	267	268	269	270	271
34	1088	1088	1089	1093	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104		1119	272	272	273	274	275	276	277	278	279
35	1120	1120	1121	1125	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136		1151	280	280	281	282	283	284	285	286	287
36	1152	1152	1153	1157	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168		1183	288	288	289	290	291	292	293	294	295
37	1184	1184	1185	1189	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200		1215	296	296	297	298	299	300	301	302	303
38	1216	1216	1217	1221	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232		1247	304	304	305	306	307	308	309	310	311
39	1248	1248	1249	1253	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264		1279	312	312	313	314	315	316	317	318	319
40	1280	1280	1281	1285	**1288**	**1289**	**1290**	**1291**	**1292**	**1293**	**1294**	**1295**	**1296**		1311	320	320	321	322	323	324	325	**326**	**327**
41	1312	1312	1313	1317	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328		1343	328	328	329	330	331	332	333	334	335
42	1344	1344	1345	1349	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360		1375	336	336	337	338	339	340	341	342	343
43	1376	1376	1377	1381	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392		1407	344	344	345	346	347	348	349	350	351
44	1408	1408	1409	1413	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424		1439	352	352	353	354	355	356	357	358	359
45	1440	1440	1441	1445	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456		1471	360	360	361	362	363	364	365	366	367
46	1472	1472	1473	1477	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488		1503	368	368	369	370	371	372	373	374	375
47	1504	1504	1505	1509	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520		1535	376	376	377	378	379	380	381	382	383
48	1536	1536	1537	1541	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552		1567	384	384	385	386	387	388	389	390	391
49	1568	1568	1569	1573	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584		1599	392	392	393	394	395	396	397	398	399
50	1600	1600	1601	1605	**1608**	**1609**	**1610**	**1611**	**1612**	**1613**	**1614**	**1615**	**1616**		1631	400	400	401	402	403	404	405	**406**	**407**
51	1632	1632	1633	1637	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648		1663	408	408	409	410	411	412	413	414	415
52	1664	1664	1665	1669	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680		1695	416	416	417	418	419	420	421	422	423
53	1696	1696	1697	1701	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712		1727	424	424	425	426	427	428	429	430	431
54	1728	1728	1729	1733	1736	1737	1738	1739	1740	1741	1742	1743	1744		1759	432	432	433	434	435	436	437	438	439
55	1760	1760	1761	1765	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776		1791	440	440	441	442	443	444	445	446	447
56	1792	1792	1793	1797	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808		1823	448	448	449	450	451	452	453	454	455
57	1824	1824	1825	1829	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840		1855	456	456	457	458	459	460	461	462	463
58	1856	1856	1857	1861	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872		1887	464	464	465	466	467	468	469	470	471
59	1888	1888	1889	1893	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904		1919	472	472	473	474	475	476	477	478	479
60	1920	1920	1921	1925	**1928**	**1929**	**1930**	**1931**	**1932**	**1933**	**1934**	**1935**	**1936**		1951	480	480	481	482	483	484	485	**486**	**487**
61	1952	1952	1953	1957	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		1983	488	488	489	490	491	492	493	494	495
62	1984	1984	1985	1989	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000		2015	496	496	497	498	499	500	501	502	503
63	2016	2016	2017	2021	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		2047	504	504	505	506	507	508	509	510	511
64	2048	2048	2049	2053	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064		2079	512	512	513	514	515	516	517	518	519
65	2080	2080	2081	2085	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096		2111	520	520	521	522	523	524	525	526	527

66	2112	2112	2113	2117	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2143	528	528	529	530	531	532	533	534	535
67	2144	2144	2145	2149	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2175	536	536	537	538	539	540	541	542	543
68	2176	2176	2177	2181	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2207	544	544	545	546	547	548	549	550	551
69	2208	2208	2209	2213	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2239	552	552	553	554	555	556	557	558	559
70	2240	2240	2241	2245	**2248**	**2249**	**2250**	**2251**	**2252**	**2253**	**2254**	**2255**	**2256**	2271	560	560	561	562	563	564	565	**566**	**567**
71	2272	2272	2273	2277	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2303	568	568	569	570	571	572	573	574	575
72	2304	2304	2305	2309	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2335	576	576	577	578	579	580	581	582	583
73	2336	2336	2337	2341	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2367	584	584	585	586	587	588	589	590	591
74	2368	2368	2369	2373	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2399	592	592	593	594	595	596	597	598	599
75	2400	2400	2401	2405	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2431	600	600	601	602	603	604	605	606	607
76	2432	2432	2433	2437	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2463	608	608	609	610	611	612	613	614	615
77	2464	2464	2465	2469	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2495	616	616	617	618	619	620	621	622	623
78	2496	2496	2497	2501	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2527	624	624	625	626	627	628	629	630	631
79	2528	2528	2529	2533	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2559	632	632	633	634	635	636	637	638	639
80	2560	2560	2561	2565	**2568**	**2569**	**2570**	**2571**	**2572**	**2573**	**2574**	**2575**	**2576**	2591	640	640	641	642	643	644	645	**646**	**647**
81	2592	2592	2593	2597	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2623	648	648	649	650	651	652	653	654	655
82	2624	2624	2625	2629	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2655	656	656	657	658	659	660	661	662	663
83	2656	2656	2657	2661	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2687	664	664	665	666	667	668	669	670	671
84	2688	2688	2689	2693	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2719	672	672	673	674	675	676	677	678	679
85	2720	2720	2721	2725	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2751	680	680	681	682	683	684	685	686	687
86	2752	2752	2753	2757	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2783	688	688	689	690	691	692	693	694	695
87	2784	2784	2785	2789	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2815	696	696	697	698	699	700	701	702	703
88	2816	2816	2817	2821	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2847	704	704	705	706	707	708	709	710	711
89	2848	2848	2849	2853	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2879	712	712	713	714	715	716	717	718	719
90	2880	2880	2881	2885	**2888**	**2889**	**2890**	**2891**	**2892**	**2893**	**2894**	**2895**	**2896**	2911	720	720	721	722	723	724	725	**726**	**727**
91	2912	2912	2913	2917	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2943	728	728	729	730	731	732	733	734	735
92	2944	2944	2945	2949	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2975	736	736	737	738	739	740	741	742	743
93	2976	2976	2977	2981	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	3007	744	744	745	746	747	748	749	750	751
94	3008	3008	3009	3013	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3039	752	752	753	754	755	756	757	758	759
95	3040	3040	3041	3045	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3071	760	760	761	762	763	764	765	766	767
96	3072	3072	3073	3077	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3103	768	768	769	770	771	772	773	774	775
97	3104	3104	3105	3109	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3135	776	776	777	778	779	780	781	782	783
98	3136	3136	3137	3141	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3167	784	784	785	786	787	788	789	790	791
99	3168	3168	3169	3173	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3199	792	792	793	794	795	796	797	798	799
100	3200	3200	3201	3205	**3208**	**3209**	**3210**	**3211**	**3212**	**3213**	**3214**	**3215**	**3216**	3231	800	800	801	802	803	804	805	**806**	**807**