

Customer Name : Himoinsa Portugal-Moto.Y
Test Centre : HIMOINSA, S.L.

Model

- Group Model : HRYW-1275 D5/6
- Serial Number : 261005969
- Rated Voltage : 400/230V
- Rated Power : 1034Kw
- Nominal Frecuency : 50Hz
- Power Factor : 1Pf

Engine

- Make : Yanmar
- Serial No. : 5836
- Governor : Electronic
- Type No.: M.AY40L-ET
- Speed : 1500rpm
- Battery GND : No

Alternator

- Make : Stamford
- Serial Number : C23G270374
- Phase Order : U-V-W
- Type No.: S7L1D.C4
- AVR : MX322
- Droop Kit : No

Test Results Report: 261005969

Date & Time of Test: May 13, 2026 - 11:44

Full Load = 1034.0 kW at 1.00 PF

Profile Selected:

Step 01:	Preset 07	0.0 % FL kW at 1.00 PF	for	00:01:00
Step 02:	Preset 08	25.0 % FL kW at 1.00 PF	for	00:02:00
Step 03:	Preset 09	50.0 % FL kW at 1.00 PF	for	00:02:00
Step 04:	Preset 10	75.0 % FL kW at 1.00 PF	for	00:03:00
Step 05:	Preset 11	100.0 % FL kW at 1.00 PF	for	00:20:00

Total Profile Duration = 00:28:00

Step 01: Preset 07 0.0 kW at 1.00 PF

11:44:44	400.0 V	50.0 Hz	18 kVA	18 kW	0 A	1.00 PF
L1 >	400.1 V	230.8 V	0 kVA	0 kW	0 A	
L2 >	400.2 V	231.6 V	0 kVA	9 kW	0 A	
L3 >	399.8 V	230.0 V	0 kVA	9 kW	0 A	

11:44:57	400.0 V	50.0 Hz	18 kVA	18 kW	0 A	1.00 PF
L1 >	400.1 V	230.8 V	0 kVA	0 kW	0 A	
L2 >	400.0 V	231.5 V	0 kVA	9 kW	0 A	
L3 >	399.9 V	229.9 V	0 kVA	9 kW	0 A	

11:45:12	399.8 V	50.0 Hz	18 kVA	18 kW	0 A	1.00 PF
L1 >	399.9 V	230.7 V	0 kVA	0 kW	0 A	
L2 >	399.9 V	231.4 V	0 kVA	9 kW	0 A	
L3 >	399.7 V	229.8 V	0 kVA	9 kW	0 A	

11:45:27	399.8 V	50.0 Hz	18 kVA	18 kW	0 A	1.00 PF
L1 >	399.8 V	230.6 V	0 kVA	0 kW	0 A	
L2 >	399.9 V	231.4 V	0 kVA	9 kW	0 A	
L3 >	399.6 V	229.8 V	0 kVA	9 kW	0 A	

11:45:42	399.6 V	49.9 Hz	18 kVA	18 kW	0 A	1.00 PF
L1 >	399.7 V	230.6 V	0 kVA	0 kW	0 A	
L2 >	399.8 V	231.4 V	0 kVA	9 kW	0 A	
L3 >	399.3 V	229.6 V	0 kVA	9 kW	0 A	

Step 02: Preset 08 258.5 kW at 1.00 PF

11:45:44	401.2 V	49.7 Hz	278 kVA	278 kW	375 A	1.00 PF
L1 >	401.0 V	231.3 V	87 kVA	91 kW	376 A	
L2 >	401.7 V	232.2 V	87 kVA	94 kW	375 A	
L3 >	400.9 V	230.7 V	86 kVA	93 kW	374 A	
11:45:57	399.4 V	50.0 Hz	271 kVA	271 kW	368 A	1.00 PF
L1 >	399.3 V	230.3 V	85 kVA	90 kW	368 A	
L2 >	399.9 V	231.3 V	85 kVA	91 kW	368 A	
L3 >	399.1 V	229.7 V	85 kVA	91 kW	369 A	
11:46:12	399.5 V	50.0 Hz	269 kVA	269 kW	366 A	1.00 PF
L1 >	399.3 V	230.3 V	84 kVA	89 kW	365 A	
L2 >	399.9 V	231.3 V	85 kVA	91 kW	366 A	
L3 >	399.2 V	229.8 V	84 kVA	90 kW	365 A	
11:46:27	399.4 V	50.0 Hz	267 kVA	267 kW	363 A	1.00 PF
L1 >	399.3 V	230.2 V	83 kVA	88 kW	362 A	
L2 >	399.7 V	231.3 V	84 kVA	90 kW	363 A	
L3 >	399.0 V	229.7 V	83 kVA	89 kW	363 A	
11:46:42	399.5 V	50.0 Hz	266 kVA	266 kW	362 A	1.00 PF
L1 >	399.4 V	230.3 V	83 kVA	88 kW	362 A	
L2 >	399.9 V	231.4 V	84 kVA	90 kW	363 A	
L3 >	399.2 V	229.8 V	83 kVA	89 kW	362 A	
11:46:57	399.3 V	50.0 Hz	266 kVA	266 kW	362 A	1.00 PF
L1 >	399.2 V	230.3 V	83 kVA	88 kW	362 A	
L2 >	399.7 V	231.2 V	84 kVA	89 kW	362 A	
L3 >	399.0 V	229.6 V	83 kVA	89 kW	362 A	
11:47:12	399.3 V	50.0 Hz	266 kVA	266 kW	362 A	1.00 PF
L1 >	399.2 V	230.2 V	83 kVA	88 kW	361 A	
L2 >	399.7 V	231.2 V	84 kVA	90 kW	362 A	
L3 >	399.0 V	229.7 V	83 kVA	89 kW	362 A	
11:47:27	399.4 V	50.1 Hz	267 kVA	267 kW	363 A	1.00 PF
L1 >	399.2 V	230.3 V	83 kVA	88 kW	362 A	
L2 >	399.7 V	231.3 V	84 kVA	90 kW	363 A	
L3 >	399.1 V	229.7 V	83 kVA	89 kW	363 A	
11:47:42	399.3 V	50.0 Hz	267 kVA	267 kW	362 A	1.00 PF
L1 >	399.2 V	230.2 V	83 kVA	88 kW	362 A	
L2 >	399.6 V	231.2 V	84 kVA	90 kW	363 A	
L3 >	399.1 V	229.7 V	83 kVA	89 kW	362 A	

Step 03: Preset 09 517.0 kW at 1.00 PF

11:47:44	390.3 V	48.7 Hz	519 kVA	519 kW	736 A	1.00 PF
L1 >	389.8 V	224.7 V	166 kVA	172 kW	736 A	
L2 >	390.8 V	225.9 V	167 kVA	173 kW	735 A	
L3 >	390.1 V	224.8 V	166 kVA	173 kW	737 A	
11:47:57	399.2 V	50.0 Hz	534 kVA	534 kW	748 A	1.00 PF
L1 >	398.8 V	229.9 V	172 kVA	177 kW	747 A	
L2 >	400.0 V	231.2 V	173 kVA	179 kW	747 A	
L3 >	398.8 V	229.7 V	172 kVA	178 kW	749 A	
11:48:12	398.9 V	50.0 Hz	530 kVA	530 kW	743 A	1.00 PF
L1 >	398.5 V	229.7 V	171 kVA	175 kW	742 A	
L2 >	399.6 V	231.1 V	172 kVA	178 kW	743 A	
L3 >	398.4 V	229.5 V	171 kVA	177 kW	743 A	
11:48:27	398.7 V	50.0 Hz	527 kVA	527 kW	740 A	1.00 PF
L1 >	398.3 V	229.6 V	170 kVA	175 kW	739 A	
L2 >	399.4 V	230.9 V	171 kVA	177 kW	740 A	
L3 >	398.3 V	229.4 V	170 kVA	176 kW	740 A	
11:48:42	398.6 V	50.0 Hz	526 kVA	526 kW	738 A	1.00 PF

	L1 >	398.2 V	229.5 V	169 kVA	174 kW	737 A	
	L2 >	399.4 V	230.9 V	171 kVA	176 kW	738 A	
	L3 >	398.2 V	229.4 V	170 kVA	176 kW	738 A	
11:48:57		398.9 V	50.0 Hz	527 kVA	527 kW	739 A	1.00 PF
	L1 >	398.7 V	229.9 V	170 kVA	175 kW	738 A	
	L2 >	399.6 V	231.1 V	171 kVA	177 kW	739 A	
	L3 >	398.4 V	229.5 V	170 kVA	176 kW	740 A	
11:49:12		398.8 V	50.0 Hz	527 kVA	527 kW	739 A	1.00 PF
	L1 >	398.4 V	229.7 V	170 kVA	175 kW	738 A	
	L2 >	399.6 V	231.0 V	171 kVA	176 kW	738 A	
	L3 >	398.4 V	229.5 V	170 kVA	176 kW	740 A	
11:49:27		398.6 V	50.0 Hz	526 kVA	526 kW	738 A	1.00 PF
	L1 >	398.2 V	229.6 V	170 kVA	174 kW	738 A	
	L2 >	399.4 V	230.9 V	171 kVA	177 kW	739 A	
	L3 >	398.1 V	229.3 V	170 kVA	176 kW	739 A	
11:49:42		398.5 V	50.0 Hz	526 kVA	526 kW	739 A	1.00 PF
	L1 >	398.2 V	229.6 V	170 kVA	174 kW	738 A	
	L2 >	399.3 V	230.9 V	171 kVA	176 kW	739 A	
	L3 >	398.1 V	229.3 V	170 kVA	176 kW	739 A	
Step 04: Preset 10 775.5 kW at 1.00 PF							
11:49:44		387.0 V	49.0 Hz	739 kVA	739 kW	1087 A	1.00 PF
	L1 >	386.4 V	222.5 V	241 kVA	244 kW	1081 A	
	L2 >	388.7 V	224.8 V	245 kVA	247 kW	1086 A	
	L3 >	385.8 V	222.5 V	245 kVA	248 kW	1096 A	
11:49:57		398.7 V	50.0 Hz	788 kVA	788 kW	1116 A	1.00 PF
	L1 >	398.3 V	229.4 V	255 kVA	259 kW	1109 A	
	L2 >	399.9 V	231.1 V	258 kVA	263 kW	1113 A	
	L3 >	397.9 V	229.5 V	259 kVA	265 kW	1126 A	
11:50:12		398.7 V	50.0 Hz	785 kVA	785 kW	1113 A	1.00 PF
	L1 >	398.2 V	229.4 V	254 kVA	259 kW	1106 A	
	L2 >	400.1 V	231.3 V	257 kVA	263 kW	1110 A	
	L3 >	397.8 V	229.5 V	258 kVA	264 kW	1123 A	
11:50:27		397.9 V	50.0 Hz	780 kVA	780 kW	1108 A	1.00 PF
	L1 >	397.5 V	228.9 V	252 kVA	257 kW	1100 A	
	L2 >	399.1 V	230.7 V	256 kVA	261 kW	1105 A	
	L3 >	397.1 V	229.1 V	257 kVA	262 kW	1118 A	
11:50:42		398.0 V	50.0 Hz	780 kVA	780 kW	1107 A	1.00 PF
	L1 >	397.6 V	228.9 V	252 kVA	257 kW	1100 A	
	L2 >	399.3 V	230.8 V	256 kVA	261 kW	1105 A	
	L3 >	397.2 V	229.1 V	256 kVA	262 kW	1116 A	
11:50:57		397.7 V	50.0 Hz	779 kVA	779 kW	1106 A	1.00 PF
	L1 >	397.3 V	228.8 V	252 kVA	257 kW	1099 A	
	L2 >	399.0 V	230.7 V	255 kVA	261 kW	1104 A	
	L3 >	396.8 V	228.9 V	256 kVA	262 kW	1115 A	
11:51:12		397.6 V	50.0 Hz	779 kVA	779 kW	1106 A	1.00 PF
	L1 >	397.2 V	228.7 V	252 kVA	257 kW	1100 A	
	L2 >	399.0 V	230.6 V	255 kVA	261 kW	1103 A	
	L3 >	396.8 V	228.9 V	256 kVA	262 kW	1115 A	
11:51:27		397.9 V	50.0 Hz	780 kVA	780 kW	1107 A	1.00 PF
	L1 >	397.4 V	228.8 V	252 kVA	257 kW	1100 A	
	L2 >	399.2 V	230.8 V	256 kVA	261 kW	1105 A	
	L3 >	397.0 V	229.1 V	256 kVA	262 kW	1117 A	
11:51:42		397.8 V	50.0 Hz	780 kVA	780 kW	1107 A	1.00 PF
	L1 >	397.4 V	228.8 V	252 kVA	257 kW	1100 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	255 kVA	261 kW	1104 A	
	L3 >	397.0 V	229.0 V	256 kVA	262 kW	1117 A	

11:51:57	398.0 V	50.1 Hz	781 kVA	781 kW	1108 A	1.00 PF
L1 >	397.6 V	229.0 V	253 kVA	257 kW	1101 A	
L2 >	399.2 V	230.7 V	255 kVA	261 kW	1105 A	
L3 >	397.2 V	229.2 V	257 kVA	262 kW	1118 A	
11:52:12	398.0 V	50.0 Hz	780 kVA	780 kW	1108 A	1.00 PF
L1 >	397.5 V	228.9 V	253 kVA	257 kW	1101 A	
L2 >	399.3 V	230.8 V	256 kVA	261 kW	1105 A	
L3 >	397.1 V	229.1 V	256 kVA	262 kW	1117 A	
11:52:27	397.9 V	50.0 Hz	780 kVA	780 kW	1108 A	1.00 PF
L1 >	397.4 V	228.9 V	252 kVA	257 kW	1101 A	
L2 >	399.3 V	230.7 V	255 kVA	261 kW	1105 A	
L3 >	397.0 V	229.0 V	256 kVA	262 kW	1117 A	
11:52:42	397.8 V	50.1 Hz	780 kVA	780 kW	1107 A	1.00 PF
L1 >	397.3 V	228.9 V	252 kVA	257 kW	1101 A	
L2 >	399.0 V	230.5 V	255 kVA	261 kW	1104 A	
L3 >	397.0 V	229.0 V	256 kVA	262 kW	1116 A	
Step 05: Preset 11 1034.0 kW at 1.00 PF						
11:52:44	383.7 V	49.0 Hz	984 kVA	984 kW	1454 A	1.00 PF
L1 >	383.2 V	220.5 V	319 kVA	324 kW	1444 A	
L2 >	385.1 V	222.5 V	325 kVA	330 kW	1456 A	
L3 >	382.9 V	220.6 V	325 kVA	330 kW	1462 A	
11:52:57	397.8 V	50.0 Hz	1049 kVA	1049 kW	1497 A	1.00 PF
L1 >	397.2 V	228.7 V	341 kVA	346 kW	1487 A	
L2 >	399.4 V	230.8 V	346 kVA	351 kW	1497 A	
L3 >	396.7 V	229.0 V	346 kVA	352 kW	1508 A	
11:53:12	397.9 V	50.1 Hz	1045 kVA	1045 kW	1491 A	1.00 PF
L1 >	397.2 V	228.6 V	339 kVA	344 kW	1480 A	
L2 >	399.5 V	230.9 V	345 kVA	351 kW	1491 A	
L3 >	396.9 V	229.1 V	345 kVA	350 kW	1501 A	
11:53:27	397.4 V	50.1 Hz	1040 kVA	1040 kW	1485 A	1.00 PF
L1 >	396.9 V	228.5 V	338 kVA	342 kW	1475 A	
L2 >	399.0 V	230.6 V	343 kVA	349 kW	1484 A	
L3 >	396.4 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1495 A	
11:53:42	397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
L1 >	396.5 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1470 A	
L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	347 kW	1480 A	
L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1491 A	
11:53:57	397.4 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
L1 >	396.9 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1470 A	
L2 >	399.0 V	230.5 V	342 kVA	347 kW	1481 A	
L3 >	396.3 V	228.7 V	342 kVA	347 kW	1491 A	
11:54:12	397.2 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
L1 >	396.5 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1470 A	
L2 >	398.9 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	347 kW	1491 A	
11:54:27	397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
L1 >	396.8 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
L2 >	399.1 V	230.6 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
L3 >	396.3 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
11:54:42	397.3 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1483 A	1.00 PF
L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1494 A	
11:54:57	397.3 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.9 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1473 A	
L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	347 kW	1482 A	

	L3 >	396.1 V	228.7 V	342 kVA	347 kW	1493 A	
11:55:12		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
11:55:27		397.5 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1484 A	1.00 PF
	L1 >	397.0 V	228.5 V	338 kVA	341 kW	1473 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.5 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1494 A	
11:55:42		397.4 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	396.9 V	228.6 V	338 kVA	341 kW	1474 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.3 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
11:55:57		397.6 V	50.0 Hz	1039 kVA	1039 kW	1484 A	1.00 PF
	L1 >	397.1 V	228.6 V	338 kVA	342 kW	1473 A	
	L2 >	399.2 V	230.7 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.5 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1494 A	
11:56:12		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.3 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
11:56:27		397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
	L2 >	398.6 V	230.3 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.5 V	342 kVA	347 kW	1492 A	
11:56:42		397.3 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.8 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.3 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
11:56:57		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.7 V	230.3 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
11:57:12		397.2 V	49.9 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
	L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.6 V	342 kVA	347 kW	1492 A	
11:57:27		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.2 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
11:57:42		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
11:57:57		397.0 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.4 V	228.1 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.6 V	230.3 V	342 kVA	347 kW	1481 A	
	L3 >	396.0 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
11:58:12		397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	396.9 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
	L2 >	399.1 V	230.6 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.4 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1494 A	
11:58:28		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
	L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	

11:58:43	397.1 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.5 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
11:58:58	397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
11:59:13	397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
L1 >	396.6 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	347 kW	1492 A	
11:59:28	397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
L2 >	398.9 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	395.9 V	228.4 V	341 kVA	347 kW	1491 A	
11:59:43	397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
L1 >	396.9 V	228.5 V	337 kVA	342 kW	1473 A	
L2 >	398.8 V	230.4 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
L3 >	396.5 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
11:59:58	397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
L1 >	396.9 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:00:13	397.1 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.5 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
L2 >	398.8 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:00:28	397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
L1 >	396.9 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
L3 >	396.4 V	228.9 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:00:43	397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.8 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.4 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:00:58	397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.5 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
L2 >	398.6 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:01:13	397.3 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.8 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
L2 >	398.8 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.3 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
12:01:28	397.0 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
L1 >	396.4 V	228.2 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
L2 >	398.5 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
L3 >	396.0 V	228.5 V	342 kVA	347 kW	1491 A	
12:01:43	397.1 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
L1 >	396.6 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
L2 >	398.6 V	230.3 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
L3 >	396.2 V	228.7 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:01:58	397.0 V	49.9 Hz	1035 kVA	1035 kW	1481 A	1.00 PF
L1 >	396.4 V	228.1 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
L2 >	398.5 V	230.2 V	342 kVA	347 kW	1480 A	
L3 >	396.0 V	228.6 V	342 kVA	347 kW	1492 A	
12:02:13	397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF

	L1 >	396.6 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.7 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:02:28		397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.6 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.6 V	342 kVA	347 kW	1492 A	
12:02:43		397.6 V	50.0 Hz	1039 kVA	1039 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	397.0 V	228.5 V	337 kVA	342 kW	1473 A	
	L2 >	399.2 V	230.7 V	343 kVA	349 kW	1483 A	
	L3 >	396.5 V	228.9 V	343 kVA	348 kW	1494 A	
12:02:58		397.2 V	50.1 Hz	1038 kVA	1038 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
12:03:13		397.3 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:03:28		397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.6 V	230.3 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.0 V	228.5 V	342 kVA	347 kW	1491 A	
12:03:43		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:03:58		396.9 V	50.0 Hz	1035 kVA	1035 kW	1480 A	1.00 PF
	L1 >	396.4 V	228.1 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.4 V	230.3 V	342 kVA	347 kW	1481 A	
	L3 >	395.8 V	228.4 V	341 kVA	347 kW	1490 A	
12:04:13		397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	396.9 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.4 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:04:28		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.7 V	230.3 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:04:43		397.0 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.4 V	228.1 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.5 V	230.3 V	342 kVA	347 kW	1481 A	
	L3 >	396.0 V	228.6 V	342 kVA	347 kW	1492 A	
12:04:58		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.6 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:05:13		397.3 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	343 kVA	347 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:05:28		397.3 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.8 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:05:43		397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	396.9 V	228.5 V	337 kVA	342 kW	1473 A	

	L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.5 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:05:58		397.1 V	50.1 Hz	1036 kVA	1036 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.5 V	228.1 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
12:06:13		397.0 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.5 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.5 V	230.2 V	342 kVA	348 kW	1480 A	
	L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:06:28		397.3 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.8 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:06:43		397.3 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:06:58		397.3 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:07:13		397.3 V	49.9 Hz	1035 kVA	1035 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.2 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	347 kW	1482 A	
	L3 >	396.4 V	228.8 V	343 kVA	347 kW	1494 A	
12:07:28		397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.6 V	230.3 V	342 kVA	347 kW	1480 A	
	L3 >	396.2 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:07:43		397.2 V	50.0 Hz	1035 kVA	1035 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.5 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	347 kW	1481 A	
	L3 >	396.2 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1491 A	
12:07:58		397.0 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.5 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.4 V	230.1 V	342 kVA	347 kW	1480 A	
	L3 >	396.1 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:08:13		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:08:28		397.0 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.4 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.6 V	230.3 V	342 kVA	347 kW	1481 A	
	L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:08:43		397.1 V	49.9 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.5 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.6 V	230.3 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	347 kW	1492 A	
12:08:58		397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.7 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.0 V	228.5 V	342 kVA	347 kW	1491 A	
12:09:13		397.2 V	50.1 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.6 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	

	L3 >	396.1 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:09:28		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
	L2 >	398.8 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.0 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:09:43		397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.9 V	228.5 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
	L2 >	398.9 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:09:58		397.3 V	49.9 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
	L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.3 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:10:13		397.5 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	397.0 V	228.5 V	337 kVA	342 kW	1473 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.4 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:10:28		397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	396.9 V	228.5 V	337 kVA	342 kW	1473 A	
	L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.4 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:10:43		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:10:58		397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	396.9 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1473 A	
	L2 >	399.1 V	230.6 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:11:13		397.1 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.5 V	228.2 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.1 V	228.6 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:11:28		397.3 V	50.1 Hz	1038 kVA	1038 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.8 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
	L2 >	398.9 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:11:43		397.3 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1483 A	1.00 PF
	L1 >	396.8 V	228.4 V	337 kVA	341 kW	1472 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1483 A	
	L3 >	396.3 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1493 A	
12:11:58		397.0 V	49.9 Hz	1035 kVA	1035 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.4 V	228.1 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.5 V	230.3 V	342 kVA	347 kW	1481 A	
	L3 >	396.0 V	228.5 V	342 kVA	347 kW	1491 A	
12:12:13		397.2 V	50.0 Hz	1037 kVA	1037 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.7 V	228.3 V	337 kVA	341 kW	1471 A	
	L2 >	398.8 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	396.2 V	228.7 V	342 kVA	348 kW	1492 A	
12:12:28		397.4 V	50.0 Hz	1038 kVA	1038 kW	1482 A	1.00 PF
	L1 >	396.9 V	228.4 V	337 kVA	342 kW	1472 A	
	L2 >	399.0 V	230.5 V	343 kVA	348 kW	1482 A	
	L3 >	396.3 V	228.8 V	343 kVA	348 kW	1493 A	
12:12:42		397.0 V	50.0 Hz	1036 kVA	1036 kW	1481 A	1.00 PF
	L1 >	396.4 V	228.1 V	336 kVA	341 kW	1470 A	
	L2 >	398.7 V	230.4 V	342 kVA	348 kW	1481 A	
	L3 >	395.9 V	228.5 V	342 kVA	347 kW	1491 A	

Load Profile Completed

Engineers Signature: Antonio Jose