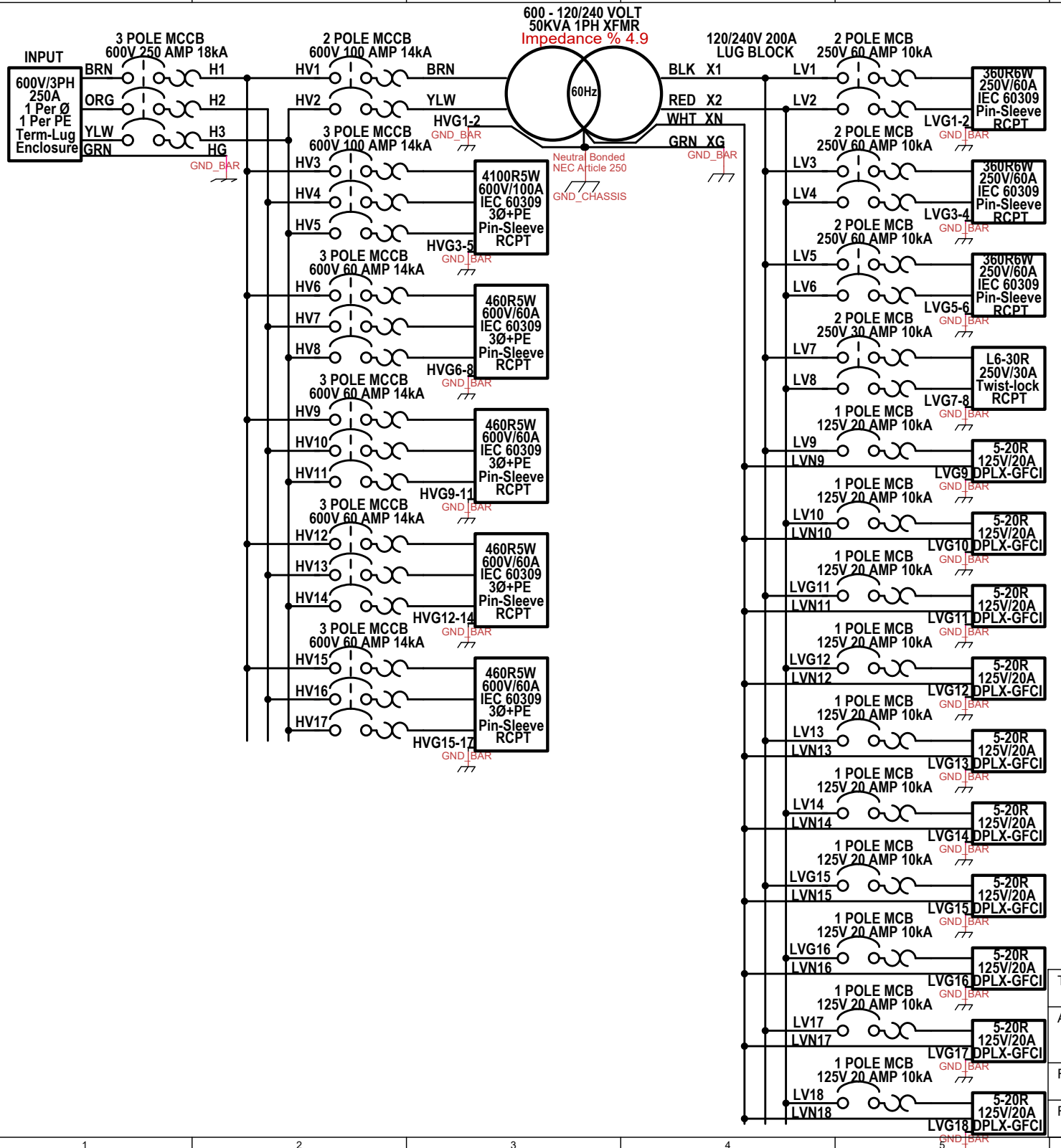


WIRE LEGEND

ID	TYPE	DESCRIPTION	WIRE SIZE
H1	CABLE	600V THHN BROWN	#250 AWG cu
H2	CABLE	600V THHN ORANGE	#250 AWG cu
H3	CABLE	600V THHN YELLOW	#250 AWG cu
HG	CABLE	600V THHN GREEN	#4 AWG cu
HV1	CABLE	600V THHN BROWN	#2 AWG cu
HV2	CABLE	600V THHN YELLOW	#2 AWG cu
HV3	CABLE	600V THHN BROWN	#2 AWG cu
HV4	CABLE	600V THHN ORANGE	#2 AWG cu
HV5	CABLE	600V THHN YELLOW	#2 AWG cu
HV6	CABLE	600V THHN BROWN	#6 AWG cu
HV7	CABLE	600V THHN ORANGE	#6 AWG cu
HV8	CABLE	600V THHN YELLOW	#6 AWG cu
HV9	CABLE	600V THHN BROWN	#6 AWG cu
HV10	CABLE	600V THHN ORANGE	#6 AWG cu
HV11	CABLE	600V THHN YELLOW	#6 AWG cu
HV12	CABLE	600V THHN BROWN	#6 AWG cu
HV13	CABLE	600V THHN ORANGE	#6 AWG cu
HV14	CABLE	600V THHN YELLOW	#6 AWG cu
HV15	CABLE	600V THHN BROWN	#6 AWG cu
HV16	CABLE	600V THHN ORANGE	#6 AWG cu
HV17	CABLE	600V THHN YELLOW	#6 AWG cu
HVG1-2	CABLE	600V THHN GREEN	#8 AWG cu
HVG3-5	CABLE	600V THHN GREEN	#8 AWG cu
HVG6-8	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
HVG9-11	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
HVG12-14	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
HVG15-17	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
X1	CABLE	600V THHN BLACK	#3/0 AWG cu
X2	CABLE	600V THHN RED	#3/0 AWG cu
XN	CABLE	600V THHN WHITE	#3/0 AWG cu
XG	CABLE	600V THHN GREEN	#6 AWG cu
LV1	CABLE	600V THHN BLACK	#6 AWG cu
LV2	CABLE	600V THHN RED	#6 AWG cu
LV3	CABLE	600V THHN BLACK	#6 AWG cu
LV4	CABLE	600V THHN RED	#6 AWG cu
LV5	CABLE	600V THHN BLACK	#6 AWG cu
LV6	CABLE	600V THHN RED	#6 AWG cu
LV7	CABLE	600V THHN BLACK	#10 AWG cu
LV8	CABLE	600V THHN RED	#10 AWG cu
LV9	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV10	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LV11	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV12	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LV13	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV14	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LV15	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV16	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LV17	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV18	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LVG1-2	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
LVG3-4	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
LVG5-6	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
LVG7-8	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
LVG9	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG10	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG11	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG12	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG13	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG14	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG15	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG16	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG17	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG18	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVN9	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN10	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN11	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN12	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN13	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN14	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN15	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN16	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN17	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN18	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu

USER NOTES:

IEC 60076 permits +/- 10% tolerance in percentage impedance at the manufacturer's end.

Title	MPD-CW1-TBX.250A-DC50SZ-RZ-E37.E27-E22.L09.N10-M1	
Author	David Downs	
File	\ 3PH 50KVA 120-240V 208.3A MLO 1PH 1x4100	Document
Revision	1.0	Date 04/11/2022
		Sheets 1 of 1