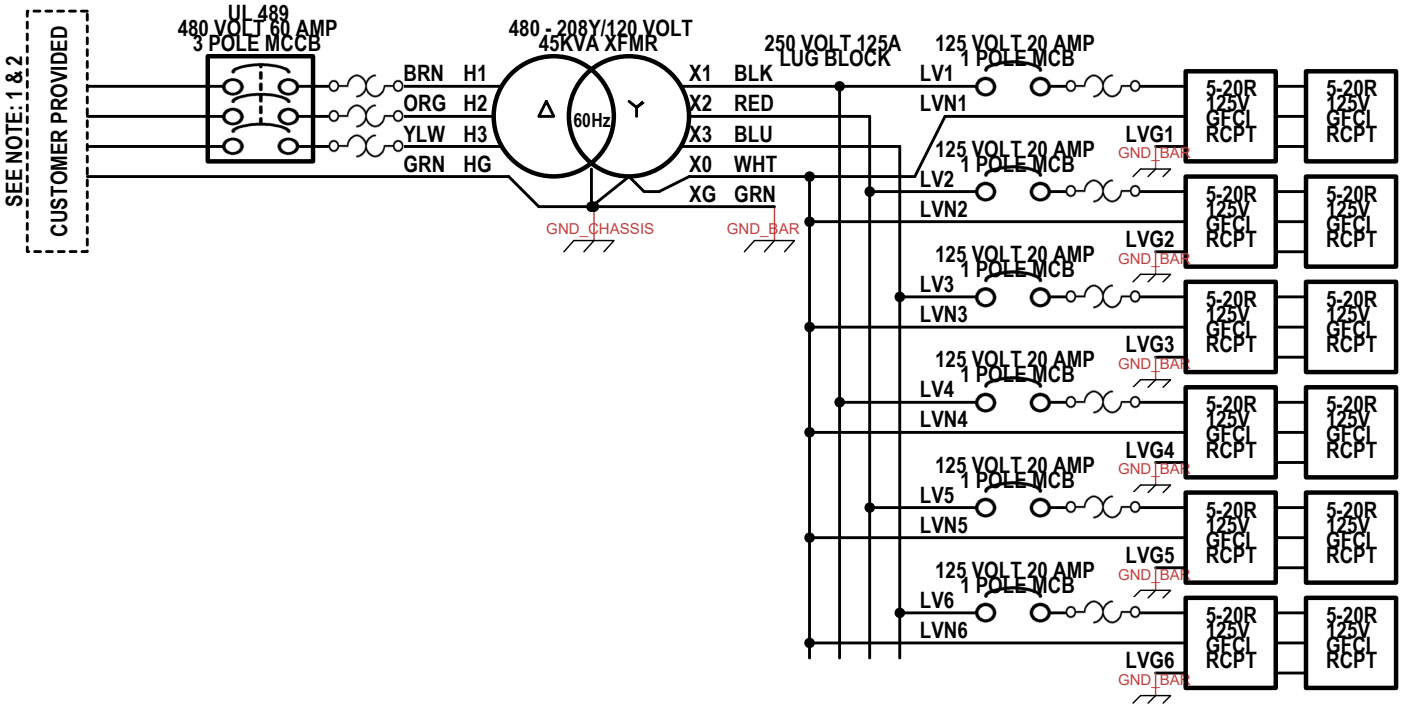

WIRE LEGEND

ID	TYPE	DESCRIPTION	WIRE SIZE
H1	CABLE	600V THHN BROWN	#6 AWG cu
H2	CABLE	600V THHN ORANGE	#6 AWG cu
H3	CABLE	600V THHN YELLOW	#6 AWG cu
HG	CABLE	600V THHN GREEN	#10 AWG cu
X1	CABLE	600V THHN BLACK	#1 AWG cu
X2	CABLE	600V THHN RED	#1 AWG cu
X3	CABLE	600V THHN BLUE	#1 AWG cu
X0	CABLE	600V THHN WHITE	#1 AWG cu
XG	CABLE	600V THHN GREEN	#6 AWG cu
LV1	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV2	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LV3	CABLE	600V THHN BLUE	#12 AWG cu
LV4	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV5	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LV6	CABLE	600V THHN BLUE	#12 AWG cu
LV7	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV8	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LV9	CABLE	600V THHN BLUE	#12 AWG cu
LV10	CABLE	600V THHN BLACK	#12 AWG cu
LV11	CABLE	600V THHN RED	#12 AWG cu
LV12	CABLE	600V THHN BLUE	#12 AWG cu
LVG1	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG2	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG3	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG4	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG5	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG6	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG7	CABLE	600V THHN GREEN	#12 AWG cu
LVG8	CABLE	600V THHN GREEN	#12 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
LVN1	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN2	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN3	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN4	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN5	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN6	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN7	CABLE	600V THHN WHITE	#12 AWG cu
LVN8	CABLE	600V THHN WHITE	#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

USER NOTES:

1) USE MINIMUM 600V 60A WIRING
2) USE MINIMUM 480V 60A INPUT DEVICE

Title: MPD-CW1-TB-DE45YT-HZ-12.N10-M1		
Author: David Downs		
File: 3PH 45KVA 208Y-120V 125A 3PH MLO 12x5-20R		Document
Revision: 1.0	Date: 10/12/2020	Sheets: 1 of 1