

1800x800x300mm																			
ESQUEMA TRIFILAR E CARGAS - QGBT1										3Ø+N+PE - 220/127V									
QUANTIDADE DE PONTOS	FIAÇÃO			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	VEM DO QGBT-1			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	QUANTIDADE DE PONTOS			TENSÃO (V)	DISJUNTOR
ILUMIN.	TOMADAS	ESP.	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.		
18	32	100	600	ESP.				500A							18	32	100	600	ESP.
162	128	18	08	22	95	50,064	220	150	QDF-A	A	AC2	QDF-B	100	220	48,444	95	50	146	114
200	120	65	07	19	120	120	70	58,840	220	200	QDF-C	C	QDF-D	32	220	3,120	6,0	16	26
-	-	-	-	01	25	-	25	20,000	220	70	ELEVADOR	EL	RESERVA	R	220	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
GERAL										500	220	186,600	2X 180	2X 180	524	394	114	28	68

1400x800x300mm																			
ESQUEMA TRIFILAR E CARGAS - QGBT2										3Ø+N+PE - 220/127V									
QUANTIDADE DE PONTOS	FIAÇÃO			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	VEM DO QGBT-2			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	QUANTIDADE DE PONTOS			TENSÃO (V)	DISJUNTOR
ILUMIN.	TOMADAS	ESP.	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.		
50	100	100	600	ESP.				500A							50	100	100	600	ESP.
-	-	-	-	01	35	16	20,000	220	80	QDF-LAB1	L1	QDF-LAB2	80	220	20,000	35	16	-	-
-	-	-	-	01	35	16	20,000	220	80	QDF-LAB3	L3	QDF-LAB4	80	220	20,000	35	16	-	-
-	-	-	-	01	35	16	20,000	220	80	QDF-LAB5	L5	QDF-LAB6	80	220	20,000	35	16	-	-
-	-	-	-	01	35	16	20,000	220	80	QDF-LAB7	L7	QDF-LAB8	80	220	20,000	35	16	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
GERAL										500	220	160,000	2X 180	2X 180	524	394	114	28	68

400x400x150mm																			
ESQUEMA TRIFILAR E CARGAS - QDF-LAB * (8x)										3Ø+N+PE - 220/127V									
QUANTIDADE DE PONTOS	FIAÇÃO			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	VEM DO QGBT-2			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	QUANTIDADE DE PONTOS			TENSÃO (V)	DISJUNTOR
ILUMIN.	TOMADAS	ESP.	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.		
18	32	100	600	ESP.				500A							18	32	100	600	ESP.
80	220	20,000	35	16	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	80	220	20,000	35	16
GERAL										80	220	20,000	35	16	-	-	-	-	-


*PARA OS QUADROS: QDF-LAB1, QDF-LAB2, QDF-LAB3, QDF-LAB4, QDF-LAB5, QDF-LAB6, QDF-LAB7, QDF-LAB8

1800x800x500mm																			
ESQUEMA TRIFILAR E CARGAS - QDF-RACK										3Ø+N+PE - 220/127V									
QUANTIDADE DE PONTOS	FIAÇÃO			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	VEM DO QGBT-2			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	QUANTIDADE DE PONTOS			TENSÃO (V)	DISJUNTOR
ILUMIN.	TOMADAS	ESP.	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.		
50	100	100	600	ESP.				1.000A							50	100	100	600	ESP.
-	-	-	-	01	50	25	35,000	220	125	RACK 1	R1	RACK 2	125	220	35,000	50	25	-	-
-	-	-	-	01	50	25	35,000	220	125	RACK 3	R3	RACK 4	125	220	35,000	50	25	-	-
-	-	-	-	01	50	25	35,000	220	125	RACK 5	R5	RACK 6	125	220	35,000	50	25	-	-
-	-	-	-	01	50	25	35,000	220	125	RACK 7	R7	RACK 8	125	220	35,000	50	25	-	-
-	-	-	-	01	50	25	35,000	220	125	RACK 9	R9	RACK 10	125	220	35,000	50	25	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
GERAL										1.000	220	350,000	4X 4X 240	4X 4X 240	126	-	-	-	-

1.500x800x300mm																			
ESQUEMA TRIFILAR E CARGAS - QDF-AC-D										3Ø+N+PE - 220/127V									
QUANTIDADE DE PONTOS	FIAÇÃO			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	VEM DO QGBT-1			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	QUANTIDADE DE PONTOS			TENSÃO (V)	DISJUNTOR
ILUMIN.	TOMADAS	ESP.	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.		
18	32	100	600	ESP.				600A							18	32	100	600	ESP.
-	-	-	-	01	35	-	25	28,000	220	100	UC-26	AC1	UC-27	100	220	28,000	35	-	25
-	-	-	-	01	10	-	10	10,000	220	40	UE-26	AC3	UE-27	40	220	10,000	10	-	10
-	-	-	-	01	50	-	25	36,000	220	125	RESIST. 1	AC5	UE-25	20	220	400	4,0	-	4,0
-	-	-	-	01	6,0	-	6,0	4,000	220	25	UC-25	AC7	RESERVA	R	220	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
GERAL										600	220	116,400	2X 60	2X 60	2X 60	-	-	-	-

FUTURO - 1.500x800x300mm																			
ESQUEMA TRIFILAR E CARGAS - QDF-AC-E										3Ø+N+PE - 220/127V									
QUANTIDADE DE PONTOS	FIAÇÃO			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	VEM DO QGBT-1			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	QUANTIDADE DE PONTOS			TENSÃO (V)	DISJUNTOR
ILUMIN.	TOMADAS	ESP.	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.					ILUMIN.	TOMADAS	ESP.		
50	100	100	600	ESP.				600A							50	100	100	600	ESP.
-	-	-	-	01	35	-	25	28,000	220	100	UC-28	AC1	UC-29	100	220	28,000	35	-	25
-	-	-	-	01	10	-	10	10,000	220	40	UE-28	AC3	UC-29	40	220	10,000	10	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	RESERVA	R	RESERVA	R	220	-	-	-	-
GERAL										600	220	112,000	2X 60	2X 60	2X 60	-	-	-	-

OBS.:
ONDE FOR UTILIZAR ALIMENTADORES COM CABOS MÚLTIPLOS, UTILIZAR BARRAMENTO PARA CONEXÃO AO DISJUNTOR E FIXAÇÃO DOS TERMINAIS

1.200x800x150mm																									
ESQUEMA TRIFILAR E CARGAS - QDFL-A															3Ø+N+PE - 220/127V										
QUANTIDADE DE PONTOS				FIAÇÃO		TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	VEM DO QGBT-1			TENSÃO (V)	DISJUNTOR	FINALIDADE	CIRCUITO	QUANTIDADE DE PONTOS								
ILUMIN.	TOMADAS		ESP.	ESP.	ILUMIN.					TOMADAS	ESP.	ILUMIN.					TOMADAS	ESP.							
18	32	100	600	ESP.						150A							18	32	100	600	ESP.				
-	-	-	-	02	09	16	16	16	16	13.000	220	50	QF-AC-A1	A01						-	-	-	-	02	08
50	-	-	-	-	2,5	-	2,5	900	220	16	ILUMINAÇÃO	A1												-	-
44	-	-	-	-	2,5	-	2,5	792	220	16	ILUMINAÇÃO	A5												-	-
-	18	-	-	-	2,5	-	2,5	576	220	16	ILUMINAÇÃO	A5												-	-
-	18	-	-	-	2,5	-	2,5	576	220	16	ILUMINAÇÃO	A7												-	-
-	12	-	-	-	2,5	-	2,5	384	220	16	ILUMINAÇÃO	A9												-	-
-	16	-	-	-	2,5	-	2,5	512	220	16	ILUMINAÇÃO	A11												-	-
-	-	05	-	-	4,0	4,0	4,0	600	127	16	TOMADA	A12												-	02
-	-	01	-	-	4,0	4,0	4,0	600	127	16	TOM. GELAD.	A12												-	05
-	-	06	-	-	2,5	-	2,5	192	220	16	ILUM. ESCADA	A17												-	-
-	-	-	01	6,0	-	6,0	5.500	220	32	32	CHUVEIRO	A19												-	01
-	-	-	01	4,0	-	4,0	1.050	220	16	ILUM. EXTERNA	A21													-	-
-	-	-	01	2,5	-	2,5	660	220	16	ILUM. EXTERNA	A23													-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA	R												-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA	R												-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA	R												-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA	R												-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RESERVA	R												-	-
GERAL																									
NOS CIRCUITOS INDICADOS COM  UTILIZAR DR. DE 3Øm²																									
															150	220	50.084	95	95	50	162	128	18	08	22