

QD-6 = QD-7

CIRC. Nº	CARGA em W ILUMINAÇÃO	FÔRÇA	TENSÃO	AMPÉRES	CONDUTOR
1	500	"	120 V	4,16	14 AWG
2	"	"	"	"	"
3	400	"	"	3,83	"
4	"	"	"	"	"
TOTAL	1.800	"	"	"	"
FATOR DEM.	0,8	"	"	"	"

DIAGRAMA UNIFILAR QD-6

12

8

4

0

1

2

3

4

12

8

4

0

1

2

3

4

VEM DO QUADRO GERAL PARA QD-6

W/FAZ QD-3

12

8

4

0

1

2

3

4

12

8

4

0

1

2

3

4

QD-1

CIRC. Nº	CARGA em W ILUMINAÇÃO	FÔRÇA	TENSÃO	AMPÉRES	CONDUTOR
1	640	"	120 V	5,33	12 AWG
2	"	"	"	"	14 AWG
3	"	"	"	"	"
4	640	"	"	5,33	14 AWG
5	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	"
9	480	"	"	4,00	"
10	800	"	"	6,65	"
11	"	"	"	"	"
12	"	"	"	"	"
13	500	"	"	4,16	"
14	640	"	"	5,33	"
15	3,83	4,00	"	3,83	12 AWG
16	500	4,16	"	4,16	"
17	400	"	"	3,83	"
18	600	"	"	5,00	"
19	500	4,16	"	4,16	"
20	2.000	9,10	220 V	9,10	10 AWG
21	400	"	"	3,83	12 AWG
22	2.000	"	"	9,10	"
23	2.000	"	"	"	"
24	2.000	"	"	"	"
25	12.000	"	"	31,80	10 AWG
26	12.000	"	"	"	"
27	12.000	"	"	"	"
TOTAL	9.680	46.800	"	"	"
FATOR DEM.	0,8	0,3	"	"	"

DIAGRAMA UNIFILAR QD-1

12

8

4

0

1

2

3

4

12

8

4

0

1

2

3

4

VEM DO QUADRO GERAL

W/FAZ QD-3

12

8

4

0

1

2

3

4

12

8

4

0

1

2

3

4

QD-2

CIRC. Nº	CARGA em W ILUMINAÇÃO	FÔRÇA	TENSÃO	AMPÉRES	CONDUTOR
1	480	"	120 V	4,00	12 AWG
2	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"
4	640	"	"	5,33	14 AWG
5	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"
8	480	"	"	4,00	"
9	800	"	"	6,65	"
10	600	"	"	5,00	"
11	800	"	"	6,65	"
12	"	700	"	5,84	12 AWG
13	"	"	"	"	"
14	"	500	"	4,16	"
15	3,83	4,00	"	3,83	"
16	500	4,16	"	4,16	"
17	400	"	"	3,83	"
18	2.500	5,700	"	20,80	10 AWG
TOTAL	6.800	5,700	"	"	"
FATOR DEM.	0,8	0,3	"	"	"

DIAGRAMA UNIFILAR QD-2

12

8

4

0

1

2

3

4

12

8

4

0

1

2

3

4

VEM DO QUADRO GERAL

W/FAZ QD-3

12

8

4

0

1

2

3

4

12

8

4

0

1

2

3

4

QD-3 = QD-4

CIRC. Nº	CARGA em W ILUMINAÇÃO		TENSÃO	AMPÉRES	CONDUTOR
		FÔRÇA			
1	640	"	120 V	5,33	14 AWG
2	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	"
9	600	"	"	5,00	"
10	"	"	"	"	"
11	400	"	"	3,83	12 AWG
12	"	"	"	"	"
13	"	"	"	"	"
14	"	"	"	"	"
15	"	"	"	"	"
16	"	"	"	"	"
17	2.000	220 V	9,10	"	"
18	"	"	"	"	"
19	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"
21	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"
23	12.000	"	"	31,80	10 AWG
24	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"
29	400	120 V	3,83	"	14 AWG
TOTAL	6.320				
FATOR DEM.	0,8				

QD - 5

CIRC. Nº	CARGA em W ILUMINAÇÃO	FORÇA	TENSÃO	AMPÉRES	CONDUTOR
1	640	"	120 V	5,33	14 AWG
2	640	"	"	"	"
3	480	"	"	4,00	"
4	960	"	"	8,00	"
5	480	"	"	4,00	"
6	600	"	"	5,00	"
7	600	"	"	5,00	"
8	600	"	"	5,00	"
9	1.000	"	"	8,31	"
10	"	600	"	5,00	"
11	"	700	"	5,82	"
12	600	"	"	5,00	"
13	400	"	"	3,85	"
14	2.500	220 V	11,37	12 AWG	
15	2.000	"	"	9,10	"
16	2.000	"	"	9,10	"
17	15.000	"	"	39,50	10AWG
18	12.000	"	"	31,80	"
19	12.000	"	"	31,80	"
20	12.000	"	"	31,80	"
TOTAL	6.000	59.800			
FATOR DEM.	0,8	0,3			

