

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

1.0 - DADOS CONSTRUTIVOS:

1.1 - ESTRUTURA:

- CAIXA MONOBLOCO DE CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 12 MSB
- CAIXA MONOBLOCO DE CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 14 MSB
- CAIXA MONOBLOCO DE CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 16 MSB

1.2 - PAINEL DE MONTAGEM:

- CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 12 MSB
- CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 14 MSB
- CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 16 MSB

1.3 - PORTA:

- CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 12 MSB
- CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 14 MSB
- CHAPA DE AÇO 1020 BITOLA 16 MSB

1.4 - ABERTURA DA PORTA:

- PARA DIREITA COM SOBRADEIRA ATÉ 130°
- PARA ESQUERDA COM SOBRADEIRA ATÉ 130°
- OUTRAS

1.5 - FECHDO:

- TIPO SÁBDO DE FENDA EM METAL COM MOLO UNIVERSAL
- TIPO SÁBDO DE FENDA EM METAL COM MOLO UNIVERSAL E FECHADURA COM CHAVE TIPO VALE
- MAGNETA ESCAMOTEÁVEL COM MOLO UNIVERSAL
- MAGNETA ESCAMOTEÁVEL COM MOLO UNIVERSAL E FECHADURA COM CHAVE TIPO VALE
- OUTRA

1.6 - VEDAÇÃO DA PORTA:

- COLUETINHO EXPANDIDO
- NEOPRENE
- OUTRA

1.7 - GRAU DE PROTEÇÃO:

- IP32 IP44 IP54 IP65 IP66 IP67

1.8 - TRATAMENTO DAS CHAPAS:

- DECAPAGEM COM GRANULADO DE AÇO ATE METAL "QUASE BRANCO" COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTI-OXIDANTE DE CROMATO DE ZINCO
- DECAPAGEM COM AJO DE AREIA ATE METAL "QUASE BRANCO" COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTI-OXIDANTE DE CROMATO DE ZINCO
- IMPREGNAÇÃO COM BANHO DE AÇO ATE METAL "QUASE BRANCO" COM APLICAÇÃO DE FUNDO ANTI-OXIDANTE DE CROMATO DE ZINCO
- OUTRA

1.9 - PINTURAS:

- PINTURA ELETROSTÁTICA DE POLIESTER EM PO
- OUTRA

1.10 - CORES:

- CAIXA ESTRUTURA E PORTA NA COR CINZA RAL 7032
- CAIXA ESTRUTURA E PORTA NA COR CINZA CLARA MUNSIEL
- PAINEL DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2000

1.11 - IDENTIFICAÇÃO:

- PINTURA NAS CORES DA ABNT PARA BARRAMENTOS
- ANELAS PARA CABOS DE COMANDO E FORÇA
- ETIQUETAS PLÁSTICAS DOS DISPOSITIVOS DE COMANDO E PROTEÇÃO
- ETIQUETAS DE ACRÍLICO COM FUNDO PRETO PARA O QUADRO
- ETIQUETAS DE PAPEL COM PORTA ETIQUETAS PARA SAÍDAS DE CABOS
- OUTRAS

1.12 - ENTRADA DOS CABOS ALIMENTADORES:

- SUPERIOR
- INFERIOR
- LATERAL DIREITO ESQUERDO

1.13 - SAÍDAS DOS CABOS DE CIRCUITOS:

- SUPERIOR
- INFERIOR
- LATERAL DIREITO ESQUERDO

1.14 - TIPOS DE INSTALAÇÃO:

- ABRIGADO EMBUTIDO NA PAREDE EXCETO OS INDICADOS
- ABRIGADO FIXADO NA PAREDE
- ABRIGADO AUTO PORTANTE APOIADO NO PISO
- OUTROS

1.15 - ACESSÓRIOS:

- CALEFATOR
- CONJUNTO DE VENTILAÇÃO
- TAMPA SUPERIOR
- TAMPA INFERIOR
- ILUMINAÇÃO INTERNA
- SARTADOR DE ABERTURA DA PORTA
- CHAVE DE FIM DE CURSO
- BASE SOLTEIRA
- PORTA COM VISOR DE ACRÍLICO
- PORTA DOCUMENTOS
- PORTA INTERNA DE PROTEÇÃO
- TRILHO TIPO DIN DE FIXAÇÃO DOS COMPONENTES
- CONDUTOR DE ATERAMENTO DA PORTA
- TRILHAS PERFORADAS
- OLHAS DE CIMENTO
- SUPRESSOR DE BURTO

2.0 - DADOS ELÉTRICOS

2.1 - NÍVEL DE ISOLAMENTO:

- 500V OUTRO

2.2 - TENSÃO DE UTILIZAÇÃO:

- 200/220V 220/227V 380/220V 440/254V 480/277V

2.3 - TENSÃO DE COMANDO:

- 110V 220V ...V

2.4 - FREQUÊNCIA:

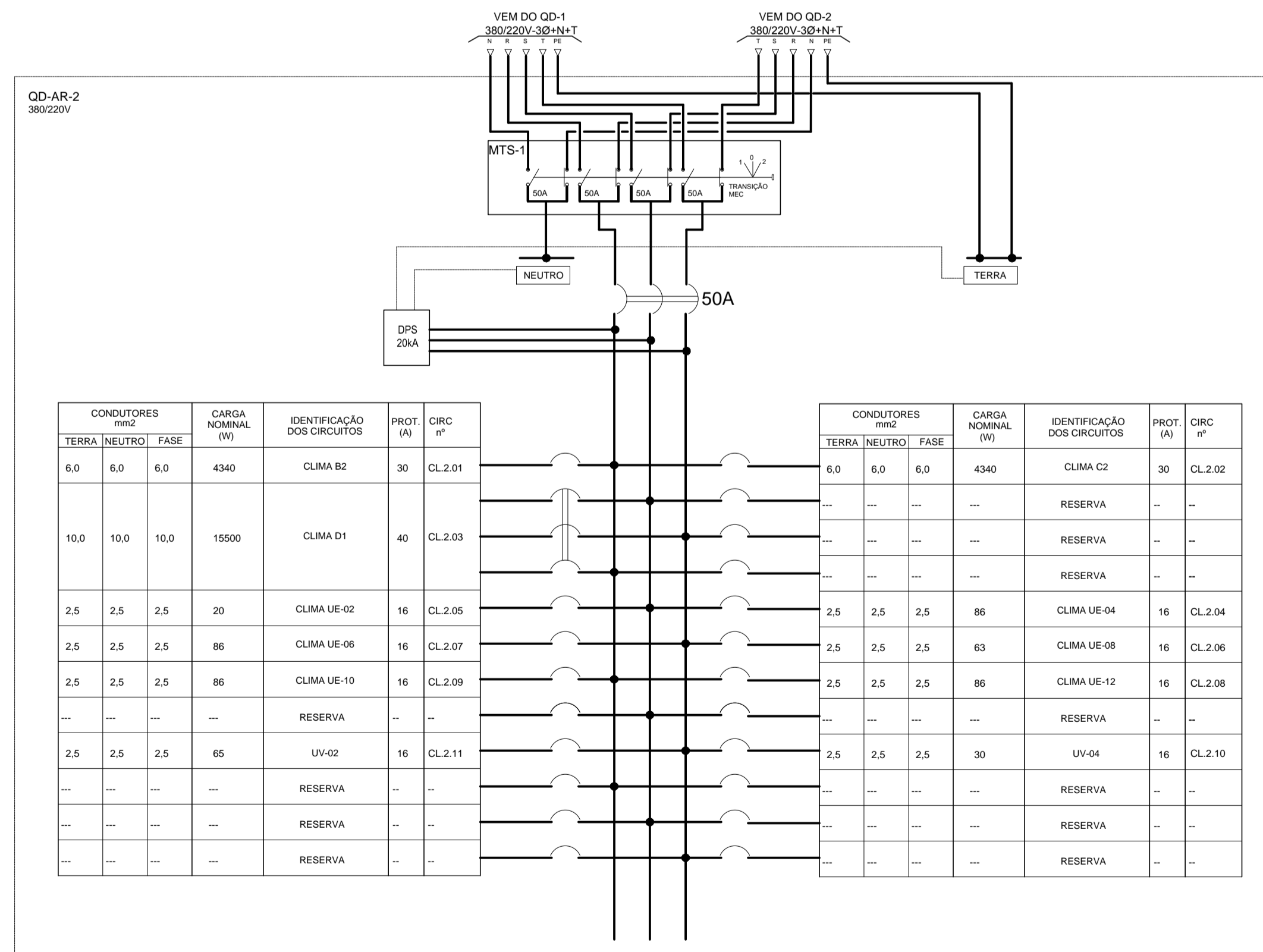
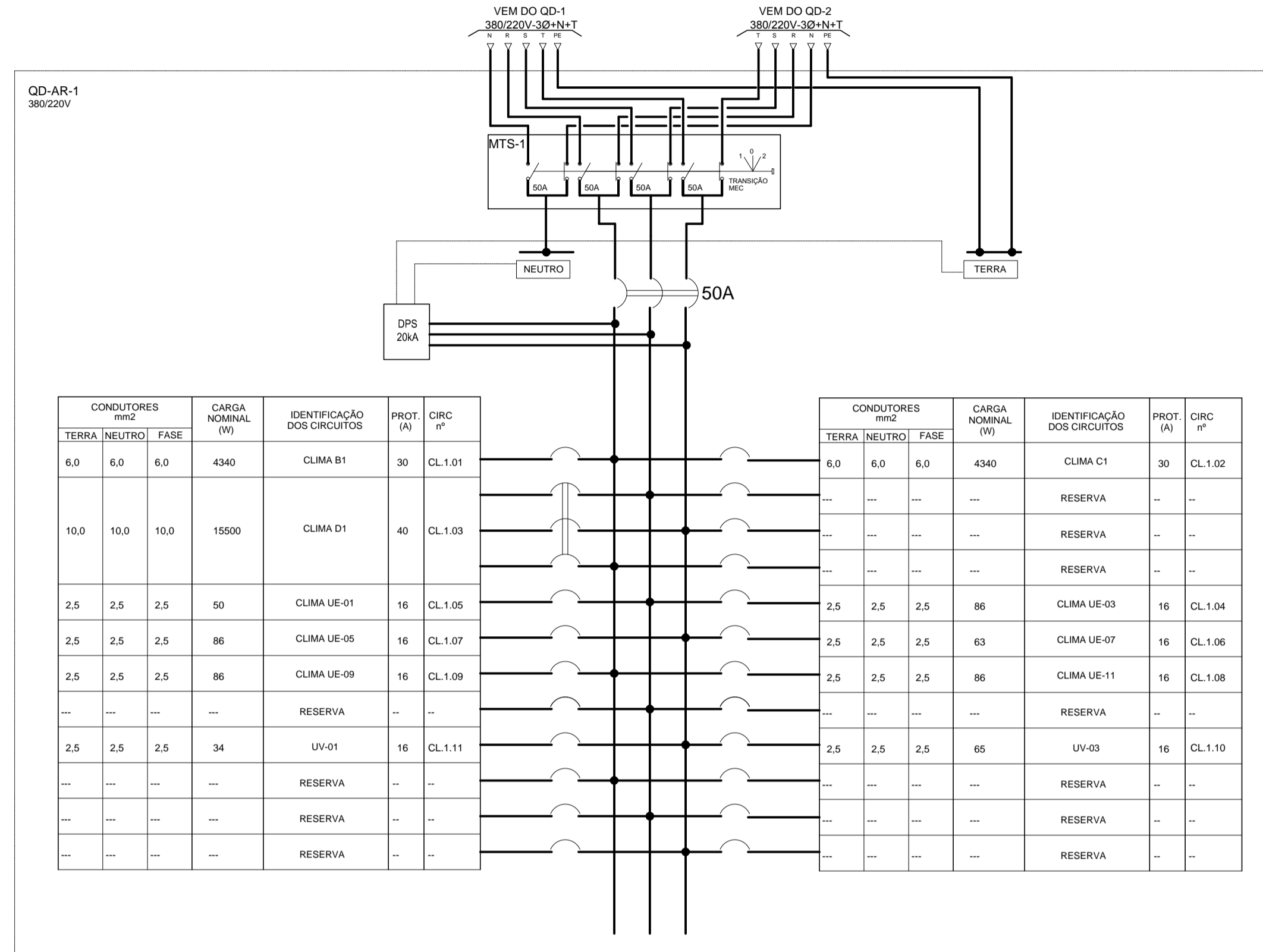
- 50Hz 60Hz

2.5 - NÍVEL DE CURTO CIRCUITO:

- SIMÉTRICO-33A ASSIMÉTRICO-...A

3.0 - NORMAS APLICÁVEIS

- NBR IEC 60439-1 DA ABNT
- NR10 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO



A	LANÇAMENTO INICIAL	MACLEU	JUL/2017
Rev.	Discriminação	Resp.	Data
01	Eng. JOSÉ MACLEU DA SILVA Eng. NERI PLUHAR PESCADOR	CRE-SP 120.424 CREA-RS 041.997	
EXECUÇÃO			
PROPRIETÁRIO			
JFPE - DATA CENTER PERNAMBUCO			PJ nº 4
ELÉTRICA QD-AR-1 E QD-AR-2			Plancha nº 10/13
Fase		Versão	
A		A	
Desenho:		Data JUL/2017	Esc. S/E
Coordenador:		Arquivo: JFPE_ELE_F10_QD-AR-1 E 2_V01.dwg	