

DATASHEET CIB T - MINIPSM

| TOPOLOGIA | | MONOFÁSICO 2 PULSOS |
|----------------------------|-----------------------------|--|
| | | TRIFÁSICO 6 PULSOS |
| | | TRIFÁSICO 12 PULSOS |
| ENTRADA CA | CONFIGURAÇÃO | 127/220Vca 1F |
| | | 220/380/440/460Vca 3F |
| | | OUTRAS SOB CONSULTA |
| | PROTEÇÃO | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (CONFORME ESPECIFICAÇÃO) |
| | | VARISTOR OU DPS CLASSE II |
| | | SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO CA/FALTA OU INVERSÃO DE FASE |
| | | CONTATOR DE ENTRADA (OPCIONAL) |
| | RANGE DE TENSÃO | ±15% |
| | FREQUENCIA | 60Hz ±5% |
| | FATOR DE POTÊNCIA | ≥0,75 MONOFÁSICO |
| ≥0,85 TRIFÁSICO | | |
| ≥0,92 TRIFÁSICO (OPCIONAL) | | |
| RENDIMENTO | ≥80% MONOFÁSICO | |
| | ≥90% TRIFÁSICO | |
| SAÍDA CC | CORRENTE | ≤2000A |
| | TENSÃO | 24/48/110/125/220Vcc |
| | PROTEÇÃO | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO/FUSÍVEL NH (CONFORME ESPECIFICAÇÃO) |
| | | DPS CLASSE II |
| | | DESCONEXÃO DE BATERIA OU CONSUMIDOR - LVD (OPCIONAL) |
| | | UNIDADE DIODO DE QUEDA – UDQ (OPCIONAL) |
| | | DIODO DE BLOQUEIO (OPCIONAL) |
| | | DETECÇÃO DE FUGA À TERRA (QUANDO APLICÁVEL) |
| | | SOBRETENSÃO CC |
| | SOBRETEMPERATURA | |
| | FALHA DE DISPARO (OPCIONAL) | |
| REGULAÇÃO | ≤1% | |
| RUÍDO (RIPPLE) | ≤1% | |
| UNIDADE DE SUPERVISÃO | TIPO | MICROPROCESSADA |
| | IHM | LCD GRÁFICO 20 x 4 |
| | | 6 TECLAS DE MEMBRANA PARA CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS OU VISUALIZAÇÃO NO PAINEL FRONTAL |
| | | 4 LED's: VERDE (LIGADO), VERMELHO (DEFEITO GERAL), VERMELHO (DEFEITO RETIFICADOR) E AMARELO (ALARME RECONHECIDO) |
| | | ALARME SONORO (OPCIONAL) |
| | PORTA DE COMUNICAÇÃO | RS232 |
| | | RS232 OU RS485 (OPCIONAL) OU ETHERNET (OPCIONAL) |
| | PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO | MODBUS-RTU (PADRÃO) |
| SNMP (OPCIONAL) | | |
| IEC-61850 (OPCIONAL) | | |
| DNP3 (OPCIONAL) | | |
| I/O | 8 SAÍDAS COM CONTATO NAF | |

| | | |
|------------------------|------------------------------|---|
| | | 7 ENTRADAS DIGITAIS |
| | | 1 SAÍDA ANALÓGICA (TENSÃO DE REFERÊNCIA) |
| | | 8 ENTRADAS ANALÓGICAS DEDICADAS (2 X SHUNT, 2 X TENSÃO CC, 1 X SENSOR DE TEMPERATURA E 3 X TENSÃO CA) |
| | HISTÓRICO DE ALARMES | 255 REGISTROS EM MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL |
| PAINEL | DIMENSÕES | CONFORME ESPECIFICAÇÃO |
| | PINTURA | CONFORME ESPECIFICAÇÃO |
| | GRAU DE PROTEÇÃO | CONFORME ESPECIFICAÇÃO |
| | ESPESSURA CHAPA | CONFORME ESPECIFICAÇÃO |
| | ACESSÓRIOS | CONFORME ESPECIFICAÇÃO |
| | VENTILAÇÃO | NATURAL OU FORÇADA, CONFORME POTÊNCIA |
| AMBIENTE | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO | -10°C a 50°C (ACIMA DE 50°C, REDUÇÃO DE 2,5% POR °C) |
| | TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO | -40°C a 80°C |
| | HUMIDADE | 5 a 95% não condensada |
| | ALTITUDE | <2500m, redução da temperatura ambiente máxima em 4°C por 1000m acima do nível do mar |
| ACESSÓRIOS | | MEDIDOR DIGITAL/ANALÓGICO DE TENSÃO/CORRENTE (OPCIONAL) |
| | | TRANSDUTOR DE TENSÃO/CORRENTE (OPCIONAL) |
| | | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| | | TOMADA AUXILIAR |
| | | RESISTÊNCIA DE CALEFAÇÃO |
| NORMAS DE CONFORMIDADE | EMC | EN300386 V.1.2.1:2000 |

