## MIC 1000~3000TL-X



Decision   Common	Ficha de dados	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X
### A CONTRICTORS   140,000   280,00	Dados de entrada					
Section Description		1400W	2100W	2800W	3500W	4200W
Service de president						
Machinary controller de entitation protection (Michigan pol Merri Controller Merri Contro	Faixa de tensão					
Machine cale MPET / along por MPET   1/1   1/2				13A		
Patholic nominate de saida	Máxima corrente curto-circuito			16A		
Pethodo promised de paida   1000W   1800W   2000W   2000W   3000W	Número de MPPT / strings por MPPT			1/1		
Notice content de and CA	Saída (CA)					
Netherlace papereter maxima de CA (1000/A (1500/A (2000/A (2000/A (130) (143)		1000W	1500W	2000W	2500W	3000W
Femalo nominal des salado ficials   2301/180/tos-280/tocs		1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA
Femalo nominal des salado ficials   2301/180/tos-280/tocs						
Petro de potência quetióne   1,810						
Potentian de potência quatrices   0.8 in 0				,		
THO						
Elocide         Flase único           Mox. oficiência         97.4%         97.4%         97.6%         97.6%           Étroire de 96.5%         97.0%         97.0%         97.0%         97.0%           Dispositivos de proteção           Sim           Protector de polaridade reveiva de CC           Francesco de CC         Sim         Sim           Vatero para proteção de suñas CC         Sim         Sim           Monitoramento de feete de sesióncia de feete         Sim         Sim           Monitoramento de feete de feete         Sim         Sim           Monitoramento de feete de feete         Sim         Sim           Monitoramento de residada de feete         Sim         Sim           Proteção antil·tamento         Sim         Sim           Proteção Serals						
Max. eficiência						
Máx. eficiência         97.4%         97.4%         97.6%         97.1%         97.6%         97.1%				r doo di nod		
Euro-elta 96.5% 97.0% 97.0% 97.0% 97.0% 97.0% 97.1%    Dispositivos de proteção   Sim   S		07.40/	07.40/	07.404	07.404	07.404
Proteção de golaridade reveita de CC sim   Interruptor CC   Sim   Interruptor CC						
Proteção de golaridade reveita de CC sim   Interruptor CC   Sim   Interruptor CC	Dispositivos do protocão					
Interruptor CC         SIm           Varietor para proteção de surtes CC         SIm           Montrecomento de residência de seistência de soloção         Sim           Varietor para proteção de surtos CA         Sim           Montrocamento de falha de ferra         Sim           Montrocamento de rede         Sim           Proteção anti-lihamento         Sim           Unidade de monthrormento de comento residual protection and comento residual protection residual res						
Varistor para proteção de surtos CC         Sim           Montaromento de resistência de factor para proteção de surtos CA         Sim           Montaromento de falha de terra         Sim           Montaromento de falha de terra         Sim           Montaromento de falha de terra         Sim           Montaromento de rede         Sim           Proteção anti-lhamento         Sim           Unidade de monitoramento de comente residual         Sim           Proteção AFCI         Opc           Dardos Gerais           Dimensões (IVAP)         274/254/138mm           Peso         6.0kg         6.0kg         6.2kg         6.2kg           Britisão de múdo         ≤25°C ±60°C (>45°C Derating)         5.2kg         6.2kg         6.2kg           Altitude         4000m(13123tt)         4.0 kg         4.0 kg </td <td>reversa de CC</td> <td></td> <td></td> <td>Sim</td> <td></td> <td></td>	reversa de CC			Sim		
Montanomenta de restéficia de terra         Sim           Varistor para proteção de surtos CA         Sim           Montanomenta de falha de terra         Sim           Montanomenta de rede         Sim           Proteção anti-litamento         Sim           Unidade de monitoramenta de residual e	Interruptor CC			Sim		
Sim	•			Sim		
Monitoramento de fatha de terra         Sim           Monitoramento de rede         Sim           Proteção anti-ilhamento         Sim           Unidade de monitoramento de corrente residual note ecorrente residual proteção AFCI         Opc           Drados Gerais           Dimensões (I/AP)           Peso         6.0kg         6.0kg         6.2kg	de isolação					
Monitoramento de rede         Sim           Proteção anti-linamento         Sim           Unidade de monitoramento de corrente residual         Sim           Proteção AFCI         Opc           Dados Gerais           Dimensões (I/AP)         274/254/138mm           Peso         6.0kg         6.0kg         6.2kg         6.2						
Proteção anti-lihamento         Sim           Unidade de monitoramento de corrente residual Proteção AFCI         Spr           Proteção AFCI           Dados Gerais           274/254/138mm           Peso         6.0kg         6.0kg         6.0kg         6.2kg						
Unlidade de monitoramento de corrente residual Proteção AFCI         Sim           Proteção AFCI         Opc           Dados Gerais           274/254/138mm           Peso         6.0kg         6.0kg         6.0kg         6.2kg         <				Sim		
Sim   Protegâto AFC    Opc				Sim		
Dados Gerais           Dimensões (L/A/P)         274/254/138mm           Peso         6.0kg         6.0kg         6.2kg         6.2kg           Falxa de temperatura operacional         -25°C +60°C (>45°C Derating)         -25°C +60°C Derating +60°C Derating +60°C Derating +60°C Derating +60°C D				Sim		
Dimensões (L/A/P)         274/254/138mm           Peso         6.0kg         6.0kg         6.0kg         6.2kg         7.2kg         7.2kg         7.2kg         7.2kg<	Proteção AFCI			Opc		
Peso         6.0kg         6.0kg         6.0kg         6.2kg         6.2kg <th< td=""><td>Dados Gerais</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	Dados Gerais					
Folixa de temperatura operacional         -25°C +60°C (> 45°C Derating)           Emissão de ruído         ≤25 dB(A)           Altitude         4000m(13123ff)           Consumo noturno         < 0.5 W	Dimensões (L/A/P)			274/254/138mm		
Emissão de ruído         ≤ 25 dB(A)           Altitude         4000m(13123tf)           Consumo noturno         < 0.5 W	Peso	6.0kg	6.0kg	6.0kg	6.2kg	6.2kg
Altitude         4000m(13123ft)           Consumo noturno         < 0.5 W	Faixa de temperatura operacional		-	25°C +60°C (>45°C Derating	a)	
Consumo noturno         < 0.5 W	Emissão de ruído			≤25 dB(A)		
Topologia Sem transformador Restriamento Convenção natural Grau de proteção IP65 Humidade relativa 100%  Características  Conexões CC H4/MC4 Conexões CA Conector Exibição OLED  Interfaces: RS485 / USB / WI-FI/ GPRS	Altitude			4000m(13123ft)		
Restriamento         Convenção natural           Grau de proteção         IP65           Humidade relativa         100%           Características           Conexões CC         H4/MC4           Conexões CA         Conector           Exibição         OLED           Interfaces: R\$485 / USB / WI-FI/ GPRS         Sim/Sim/Opc/Opc	Consumo noturno			< 0.5 W		
Grau de proteção         IP65           Humidade relativa         100%           Características           Conexões CC         H4/MC4           Conexões CA         Conector           Exibição         OLED           Interfaces: R\$485 / USB / WI-FI/ GPRS         Sim/Sim/Opc/Opc	Topologia			Sem transformador		
Humidade relativa         100%           Características	Resfriamento			Convenção natural		
Características           Conexões CC         H4/MC4           Conexões CA         Conector           Exibição         OLED           Interfaces: R\$485 / USB / WI-FI/ GPRS         Sim/Sim/Opc/Opc	Grau de proteção			IP65		
Conexões CC         H4/MC4           Conexões CA         Conector           Exibição         OLED           Interfaces: RS485 / USB / WI-FI/ GPRS         Sim/Sim/Opc/Opc	Humidade relativa			100%		
Conexões CA         Conector           Exibição         OLED           Interfaces: R\$485 / U\$B / WI-FI/ GPRS         \$im/\$im/Opc/Opc	Características					
Exibição OLED  Interfaces: R\$485 / USB / WI-FI/ GPRS Sim/Sim/Opc/Opc	Conexões CC			H4/MC4		
Interfaces: RS485 / USB / WI-FI/ GPRS Sim/Sim/Opc/Opc				Conector		
	Exibição			OLED		
Garantia: 5 anos / 10 anos Sim/Opc	Interfaces: RS485 / USB / WI-FI/ GPRS			Sim/Sim/Opc/Opc		
	Garantia : 5 anos / 10 anos			Sim/Opc		

CE, CEI0-21, VDE-AR-N4105, VDE0126-1-1, UTE C 15-712-1, EN50549, IEC60068, IEC61683, IEC62116, IEC61727 INMETRO, G98, C10/C11, AS4777, AS/NZS3100, UNE217001, UNE206007, PO12.2