

## **ASN (20-25)-TL-LV**

Grandes Comércios e Pequenas Indústrias









A AUXSOL reserva o direito de alterar as informações sem aviso prévio.

Profession			
Polinate CC Max.   S00W   \$7.50W	Modelo	ASN-20TL-LV	ASN-25TL-LV
Patentino CO Mar.   1970   1	Entrada CC		
Tension CO (Max		001111	07.51.W
Trease Oct Number   1909			
Tenda Tenda MPPT			
Face Torois MPPT			
Ceremie Max. (Carbo Circulo (sec)   SANSONZEA CSA			
Cornel Max. Curb Circulus (180)   SASSAZAZASA   SASSAZAZASAZASAZASAZASAZASAZASAZASAZASA			
Marie Chiralization   Minimistra   Salari Chiralization   Salari C	, ,,,		
Section   Sec			
Potentica Normani			
Pethonica Nominal   20W			
Political Aguarente   224kW   27.5kW   27.5kW		20kW	25kW
Poth case   Marcina   M			
Tension continual dia reude   1277220V   1277220   150-300V   1			
Faits de fentado de rede         180-300V         180-300V           Corrente Max. de Salána         52.5A         65.6A           Faitor de Podencia         9.7.7A         7.22A           Faitor de Podencia         0.8 Afrasado ~ 0.8 Adiantado           Harmônicos (THD)         < %           Elicidencia            Elicidencia         98.00%           Eficiência de Suropetia         98.00%           Eficiência de Chineca            Eficiência de MPPT         > 99%           Protegozia            Flacinistra de MPPT         > 99%           Protegozia            Valudados Revensa CC         Sim           Polaridados Revensa CC         Sim           Archill-Ilhamento         Sim           Surbe carrenta CA         Sim           Surbe Editico CA         Tipo II           Surbe Editico CA         Sim           C			
Correcte Nominal			
Cornette Max. de Saida			
Fator de Potência   0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantado			
Hamónicos (THD)			
Eficiência Máxima			
Eficiência Máxima			
Eficiência Européia         98.00%           Eficiência Ohmesa         -           Eficiência do MPPT         > 99%           Eficiência do MPPT         > 99%           Proteções         Interruptor CC           Polaridade Raversa CC         Sim           And-Hamento         Sim           Curto-circuito         Sim           Sobrecorrente CA         Sim           Surto Elérico CA         Tipo II           Detecção de Corrente CA         Tipo II           Surto Elérico CA         Tipo II           Detecção de Corrente Residual         Sim           Detecção de Corrente Residual         Sim           Temperatura         Sim           Sobretoratios CA         Sim           Sobretoratios CA         Sim           Sobretorate CC         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Consumo Noturio         < +tW		98,60%	
Eficiência do NIPT			
Eficiência do MPPT         > 98%           Protoções           Interruptor CC         Sim           Polaridade Reversa CC         Sim           Anti-Illamento         Sim           Curta-circuito         Sim           Sobrecorrente CA         Sim           Surbe Elétrico CA         Tipo II           Detecção Impedância isolação         Sim           Monitoramento de Terra         Sim           Detecção Corrente Residual         Sim           Temperatura         Sim           Sobrecorrente CC         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Proteção AFCI         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Peso         35kg           Consumo Noturno         < 1W           Falsat Tem		-	
Interruptor CC		> 99%	
Interruptor CC			
Polaridade Reversa CC		Sim	
Curto-circuito         Sim           Sobrecorrente CA         Sim           Surto Elétrico CA         Tipo II           Surto Elétrico CA         Tipo II           Detecção Impedância isolação         Sim           Monitoramento de Terra         Sim           Detecção de Corrente Residual         Sim           Temperatura         Sim           Sobretensão CA         Sim           Sobretensão CA         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Proteção AFCI         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Dados Gerais         Opcional           Dimensões (L*A*P)         568*443*228mm           Peso         35kg           Consumo Noturno         <1W	Polaridade Reversa CC	Sim	
Sobrecorrente CA         Sim           Surto Elétrico CA         Tipo II           Surto Elétrico CA         Tipo II           Detecçalo Impedância isolação         Sim           Monitoramento de Terra         Sim           Detecçalo de Corrente Residual         Sim           Temperatura         Sim           Sobretensão CA         Sim           Sobretensão CA         Sim           Sobretensão CA         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Proteção AFCI         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Detecção Corr	Anti-ilhamento		
Surto Elétrico CA         Tipo II           Surto Elétrico CA         Tipo II           Detecção Impedância isolação         Sim           Monitoramento de Terra         Sim           Detecção de Corrente Residual         Sim           Temperatura         Sim           Sobretensão CA         Sim           Sobretensão CA         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Proteção AFCI         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Op	Curto-circuito		
Sunto Elétrico CA	Sobrecorrente CA	Sim	
Detecção Impedância isolação   Sim	Surto Elétrico CA	Tipo II	
Monitoramento de Terra         Sim           Detecção de Corrente Residual         Sim           Temperatura         Sim           Sobretensão CA         Sim           Sobretensão CA         Sim           Sobrecorrente CC         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Proteção AFCI         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Dispersor         4403**228mm           Posa ("A"P)         568**443**228mm           Peso         35kg           Conector R	Surto Elétrico CA		
Detecção de Corrente Residual         Sim           Sobretensão CA         Sim           Sobrecorrente CC         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Proteção AFCI         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Dados Gerais         Opcional           Dimensões (L*A*P)         568*443*228mm           Peso         35kg           Consumo Noturno         <1W	Detecção Impedância isolação		
Temperatura         Sim           Sobretensão CA         Sim           Sobrecorrente CC         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Proteção AFCI         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Dados Gerais         Opcional           Dimensões (L*A*P)         568*443*228mm           Pesso         35kg           Consumo Noturno         <1W	Monitoramento de Terra	Sim	
Sobretensão CA         Sim           Sobrecorrente CC         Sim           Monitoramento Séries CC         Sim           Proteção AFCI         Sim           PID         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Detecção Corrente Reversa (Zero Export)         Opcional           Dados Gerais         Opcional           Dimensões (L*A*P)         568*443*228mm           Peso         35kg           Consumo Noturno         < 1W	Detecção de Corrente Residual	Sim	
Sobrecorrente CC  Monitoramento Séries CC  Sim  Proteção AFCI  Proteção AFCI  Sim  PID  Opcional  Detecção Corrente Reversa (Zero Export)  Dedos Gérais  Dimensões (L*A*P)  S68*443*228mm  Peso  35kg  Consumo Noturno  41W  Faixa Temperatura Operação  Conceito Resfriamento  Altitude Máx. Operação  Umidade Relativa  Midice de Proteção  Ip66  Topologia do Equipamento  Tipo Conector CC  Conector MC4  Tipo Conector CA  OT Terminal  Comunicação Display  Interface de Comunicação  RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Temperatura	Sim	
Monitoramento Séries CC Proteção AFCI Sim PID Opcional Detecção Corrente Reversa (Zero Export) Opcional Dados Gerais Dimensões (L*A*P) Peso Sisky Consumo Noturno Faixa Temperatura Operação Conceito Resfriamento Ventilação Inteligente Altitude Máx. Operação Umidade Relativa Topologia do Equipamento Faços Equipamento Sem Transformador Tipo Conector CC Conector CA OT Terminal Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIF1,4G, PLC	Sobretensão CA	Sim	
Proteção AFCI Sim PID Opcional Detecção Corrente Reversa (Zero Export) Opcional  Dados Gerais  Dimensões (L*A*P) 568*443*228mm Peso 35kg Consumo Noturno <11W Faixa Temperatura Operação -30+65°C Conceito Resfriamento Ventilação Inteligente Altitude Máx. Operação 4000m (Redução Potência acima de 3000m) Umidade Relativa 0-100% Indice de Proteção IP66 Topologia do Equipamento Sem Transformador Tipo Conector CC Conector CC Tipo Conector CA OT Terminal Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIF1,4G, PLC	Sobrecorrente CC	Sim	
PID Opcional Detecção Corrente Reversa (Zero Export) Opcional  Dados Gerais  Dimensões (L*A*P) 568*443*228mm Peso 35kg Consumo Noturno **1W Faixa Temperatura Operação -30+65°C Conceito Resfriamento Ventilação Inteligente Altitude Máx. Operação 4000m (Redução Potência acima de 3000m) Umidade Relativa 0-100% Indice de Proteção 1P66 Topologia do Equipamento Sem Transformador Tipo Conector CC Conector MC4 Tipo Conector CA OT Terminal  Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Monitoramento Séries CC	Sim	
Detecção Corrente Reversa (Zero Export)  Dados Gerais  Dimensões (L*A*P)  Peso  35kg  Consumo Noturno  Faixa Temperatura Operação  Conceito Resfriamento  Altitude Máx. Operação  Unidade Relativa  Indice de Proteção  Topologia do Equipamento  Tipo Conector CC  Tipo Conector CA  Comunicação e Display  Display  Interface de Comunicação  Opcional  568*443*228mm  568*443*228mm  568*443*228mm  41W  Faixa Temperatura Operação  Ventilação Inteligente  4000m (Redução Potência acima de 3000m)  Umidade Relativa  0-100%  Indice de Proteção  IP66  Conector MC4  OT Terminal  Comunicação e Display  ILED+Bluetooth+APP  Interface de Comunicação  RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Proteção AFCI	Sim	
Dados Gerais       Dimensões (L*A*P)     568*443*228mm       Peso     35kg       Consumo Noturno     <1W	PID	Opcional	
Dimensões (L*A*P) 568*443*228mm  Peso 35kg  Consumo Noturno <1W  Faixa Temperatura Operação -30+65°C  Conceito Resfriamento Ventilação Inteligente  Altitude Máx. Operação 4000m (Redução Potência acima de 3000m)  Umidade Relativa 0-100%  Indice de Proteção IP66  Topologia do Equipamento Sem Transformador  Tipo Conector CC Conector MC4  Tipo Conector CA OT Terminal  Comunicação e Display  Display LED+Bluetooth+APP  Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Detecção Corrente Reversa (Zero Export)	Opcional	
Peso 35kg Consumo Noturno <1W Faixa Temperatura Operação -30+65°C Conceito Resfriamento Ventilação Inteligente Altitude Máx. Operação 4000m (Redução Potência acima de 3000m) Umidade Relativa 0-100% Índice de Proteção IP66 Topologia do Equipamento Sem Transformador Tipo Conector CC Conector MC4 Tipo Conector CA OT Terminal Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Dados Gerais		
Consumo Noturno < 1W Faixa Temperatura Operação -30+65°C Conceito Resfriamento Ventilação Inteligente Altitude Máx. Operação 4000m (Redução Potência acima de 3000m) Umidade Relativa 0-100% Índice de Proteção IP66 Topologia do Equipamento Sem Transformador Tipo Conector CC Conector MC4 Tipo Conector CA OT Terminal Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Dimensões (L*A*P)	568*443*228mm	
Faixa Temperatura Operação Conceito Resfriamento Ventilação Inteligente Altitude Máx. Operação Altitude Máx. Operação Altitude Máx. Operação Umidade Relativa O-100% Indice de Proteção IP66 Topologia do Equipamento Sem Transformador Tipo Conector CC Conector MC4 Tipo Conector CA OT Terminal Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Peso	35kg	
Conceito Resfriamento  Altitude Máx. Operação  4000m (Redução Potência acima de 3000m)  Umidade Relativa  0-100%  Índice de Proteção  Topologia do Equipamento  Sem Transformador  Tipo Conector CC  Conector MC4  Tipo Conector CA  OT Terminal  Comunicação e Display  Display  LED+Bluetooth+APP  Interface de Comunicação  RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Consumo Noturno	<1W	
Altitude Máx. Operação  Umidade Relativa  0-100%  Indice de Proteção  IP66  Topologia do Equipamento  Tipo Conector CC  Conector MC4  Tipo Conector CA  OT Terminal  Comunicação e Display  Display  LED+Bluetooth+APP  Interface de Comunicação  RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Faixa Temperatura Operação	-30+65°C	
Umidade Relativa  Indice de Proteção IP66  Topologia do Equipamento Sem Transformador Tipo Conector CC Conector MC4 Tipo Conector CA OT Terminal Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Conceito Resfriamento	Ventilação Inteligente	
Índice de Proteção     IP66       Topologia do Equipamento     Sem Transformador       Tipo Conector CC     Conector MC4       Tipo Conector CA     OT Terminal       Comunicação e Display     LED+Bluetooth+APP       Interface de Comunicação     RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Altitude Máx. Operação	4000m (Redução Potência acima de 3000m)	
Topologia do Equipamento Sem Transformador Tipo Conector CC Conector MC4 Tipo Conector CA OT Terminal Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Umidade Relativa	0-100%	
Tipo Conector CC Conector MC4 Tipo Conector CA OT Terminal Comunicação e Display Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Índice de Proteção	IP66	
Tipo Conector CA  Comunicação e Display  Display  LED+Bluetooth+APP  Interface de Comunicação  RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	Topologia do Equipamento		
Comunicação e Display  Display  LED+Bluetooth+APP  Interface de Comunicação  RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC			
Display LED+Bluetooth+APP Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC		OT Terminal	
Interface de Comunicação RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC			
Plataforma de Monitoramento Nansen Solar / AUXSOL	•		
	Plataforma de Monitoramento	Nansen Solar / AUXSUL	