

Compatibilidade dos gateways Enphase

Modelo de gateway	Bifásico 220/127 V			Bifásico 240/120 V			Trifásico 220/127 V		
	Funcional	Med. de consumo	QTD. TCs	Funcional	Med. de consumo	QTD. TCs	Funcional	Med. de consumo	QTD. TCs
IQ Gateway	S	S	2	S	S	2	S	N	-
IQ Gateway Commercial	S	S	2	S	S	2	S	S	3
IQ Gateway M	N	N	-	N	N	-	N	N	-

Modelo de gateway	Monofásico 220 V			Bifásico 380/220 V			Trifásico 380/220 V		
	Funcional	Med. de consumo	QTD. TCs	Funcional	Med. de consumo	QTD. TCs	Funcional	Med. de consumo	QTD. TCs
IQ Gateway	N	N	-	N	N	-	N	N	-
IQ Gateway Commercial	N	N	-	N	N	-	N	N	-
IQ Gateway M	S	S	0	S, avaliar PC	S	1 ou 2	S, avaliar PC	S	2 a 4

Modelo de gateway	Trifásico Delta com Neutro 230/115 V		
	Funcional	Med. de consumo	QTD. TCs
IQ Gateway	S	N	-
IQ Gateway Commercial	S	N	-
IQ Gateway M	N	N	-

PC - Phase Coupler

S - Sim

N - Não

Nota 1: a coluna "QTD. TCs" indica a quantidade indicada de TCs caso haja possibilidade e interesse de medir o consumo das cargas do cliente.

Nota 2: para instalações em "Trifásico Delta com Neutro 230/115 V", deve-se instalar IQ Gateway apenas em L1 e L2, sem a utilização da "High-leg" em que o nível de tensão em relação ao Neutro é mais elevada, pois pode danificar o equipamento.

Nota 3: a utilização do Neutro é sempre obrigatória.

Nota 4: não conecte o condutor de Aterramento como referência de Neutro do gateway.

S, avaliar PC

Para sistemas baseados em gateway "IQ Gateway M" em que os microinversores são instalados em mais de uma fase (L2-N e/ou L3-N), recomenda-se a utilização do dispositivo "Phase Coupler".

Para maiores informações, favor consultar o documento **Memorando Técnico 02_220912**