**Contador de energia para a medição do consumo de eletricidade e da potência de alimentação**

Aparelho de medição de energia, para a medição do consumo e da alimentação no ponto de ligação à rede, unidade de medição trifásica, transmissão do consumo doméstico ou da alimentação da rede a um portal solar da alimentação da rede a um portal solar, compatível com inversores solares monofásicos e trifásicos, inversores híbridos monofásicos e trifásicos, inversores de bateria CA monofásicos e trifásicos, com fornecimento de dados da bateria e controlo da carga e descarga da bateria se estiver ligada uma bateria de alta tensão, Interfaces RS485 pré-configuradas, para montagem em calha de topo, largura 4 HP, interfaces 2 x LAN, 2 x RS485, com medição de potência ativa e reactiva, medição de potência aparente, medição da intensidade de corrente e medição do fator de potência por fase, com determinação do consumo doméstico e do autoconsumo, operação através de servidor Web integrado, compatível com EEBus

Fabricante/Tipo

"Kostal / KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)

ou equivalente.

Fabricante/tipo

'....................................................'

a ser introduzido pelo proponente.