

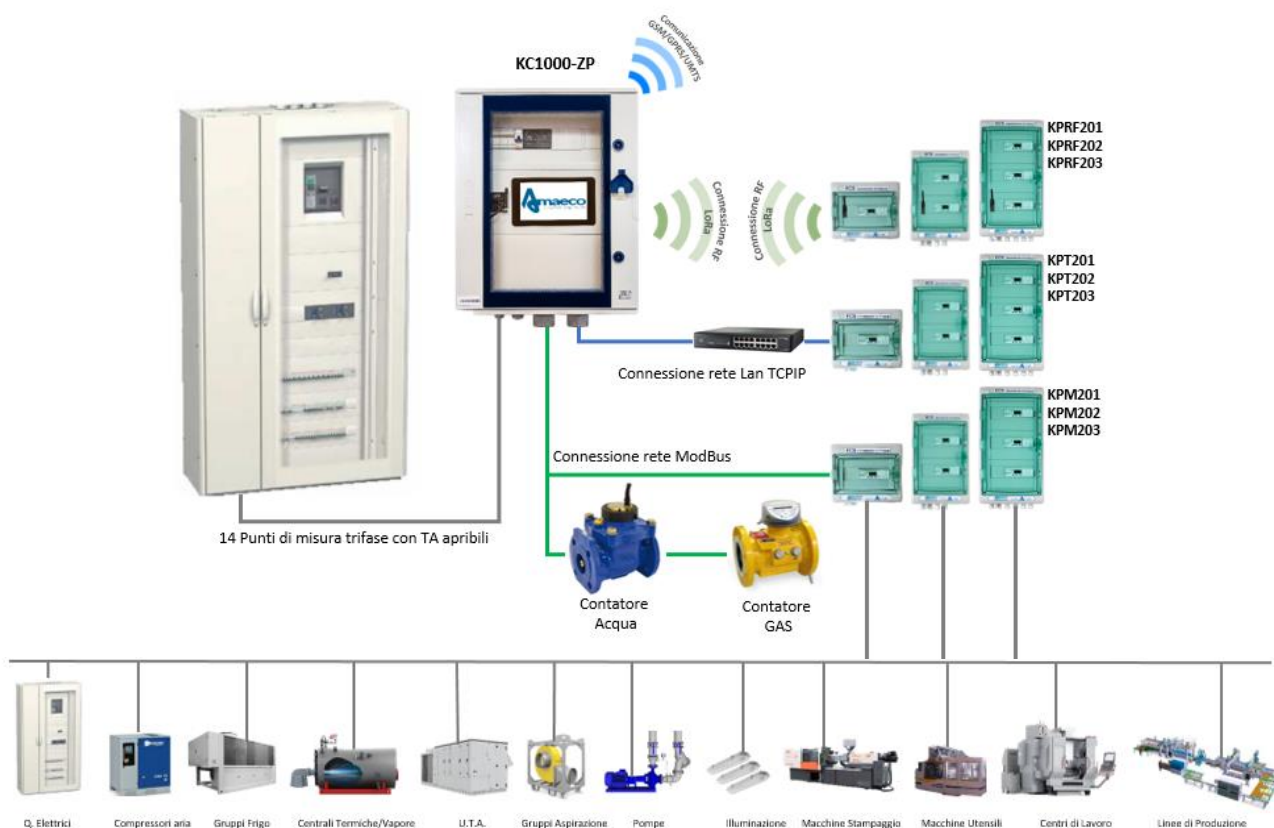
Soluzione di monitoraggio energetico

BOX **KC1000-ZP**

UNICO BOX PER 42 UTENZE ELETTRICHE



pensato per le esigenze di monitoraggio energetico



flessibile per tutte le esigenze

Permette di monitorare:

- 14 linee elettriche trifase / 42 linee monofase oppure di operare in configurazione mista trifase/monofase
- Contatore Elettrico
- Contatore Gas
- Contatore Acqua

facile da installare

Il BOX viene fornito:

- Con Display Touch Screen 7"
- Configurato
- Preassemblato
- Completo dei trasformatori di corrente apribili (TA)

pronto all'uso

Connette immediatamente al Cloud tramite:

- Gateway GSM/GPRS/UMTS
- Connessione rete dati RJ45 IP65

Connessione con espansioni o sensori tramite:

- Gateway RF LoRa (Long Range), la tecnologia LoRa consente una copertura (fino a 1 km)

disponibile e immediato

Informazioni sempre a portata di mano con:

- Smartphone
- PC
- Tablet
- Programmabile in locale o da remoto

funzionale per il monitoraggio

I nostri consulenti ti seguiranno:

- Analizzando i dati acquisiti
- Diagnosticando le inefficienze
- Fornendo le indicazioni necessarie al miglioramento
- Assistendoti presso la Tua Azienda
- Erogando assistenza telefonica

certificato nel processo di misura

Precisione in classe 1 per l'intera filiera di misura:

- Strumentazione
- Trasformatori di corrente
- Monitoraggio

adatto per impianti fotovoltaici

Destinato al telecontrollo dei piccoli impianti fotovoltaici, permette di:

- Monitorare l'impianto
- Ricevere allarmi di fermo impianto
- Sfruttare il surplus di produzione

ovunque sia necessario

Per tutte le situazioni dove il monitoraggio si rende necessario:

- Piccole e Medie aziende, uffici, centri commerciali, magazzini, negozi, artigiani, etc.

Una soluzione per:

- Direttori di Produzione, Energy Manager, EGE, addetti alla manutenzione, ESCO, Certificazioni energetiche (TEE, Diagnosi, Audit).

LA SOLUZIONE PER IL MONITORAGGIO SEMPLICE E FUNZIONALE

Con le soluzioni **KC1000-ZP** l'utilizzatore può mettere sotto controllo tutti gli impianti del proprio edificio, esercizio commerciale, ufficio, locale pubblico o azienda, sfruttando: la modularità del monitoraggio da 14 Linee Trifase a 42 Linee Monofase (anche trifase e monofase in combinazione mista); il controllo remoto delle funzioni attraverso un qualsiasi browser; le espansioni di misura per temperatura, umidità; il salvataggio dei dati e l'analisi sulla piattaforma web Cloud AMAECO di tutti i propri consumi.

Gli algoritmi innovativi di AMAECO consentiranno inoltre di gestire i consumi, l'eventuale produzione di energia da fonti rinnovabili ed i dati climatici, fornendo la consapevolezza sull'utilizzo dei vettori energetici imparando a conoscere dove vengono utilizzati, quando e quanto, ricevendo infine indicazioni e suggerimenti da parte del personale qualificato AMAECO su ogni aspetto di conduzione degli impianti.

Codice : KC1000-ZP

Descrizione



Sistema di misura fino ad massimo di 42 Utenze Elettriche

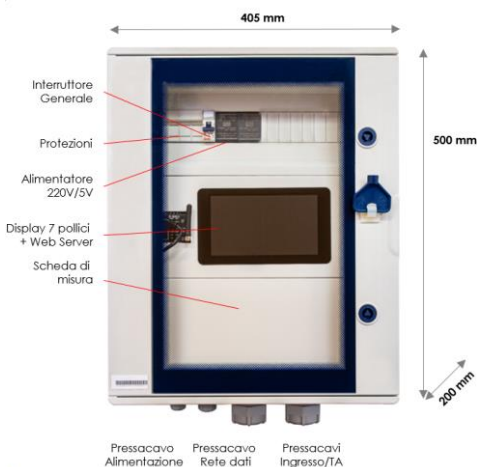
- 14 Linee Trifase / 42 Linee Monofase
- Display Touch Screen 7"

Possibilità di Lettura Contatori

- Elettrico
- GAS
- Acqua

CONFIGURAZIONE BASE BOX KC1000-ZP

Codice	Descrizione
KC1000-ZP	BOX di Monitoraggio Trifase/Monofase fino a 2000 A - connessione GSM/GPRS/UMTS
	Seriale ModBus RTU RS485 per il collegamento dei sensori Ambientali
	Connessione alla rete IP tramite presa RJ45
Funzioni	Misura dell'energia Attiva, Apparente, Correnti, PF, Tensioni con TA apribili da 50A a 2000A
	Salvataggio di Backup di tutti i dati nella memoria interna
	Notifica tramite mail di errori di comunicazione con gli apparati
	Aggiornamento Firmware da remoto
	Sincronizzazione automatica dell'orologio mediante server NTP
	Istruzioni per l'installazione
Gateway GSM/GPRS/UMTS	Gateway GSM/GPRS/EDGE - Dual Band GSM 900/1800MHz
	UMTS Dual Band 900/2100MHz
Caratteristiche generali	Alimentazione da rete 230V~ 50-60Hz, consumo max 5W
	Temperatura impiego: da -25°C a + 80°C
	Dimensioni: 405x 500 x 200 mm
Certificazioni prodotto	Classe 1, CE, Direttiva BT Sicurezza Elettrica



OPZIONI

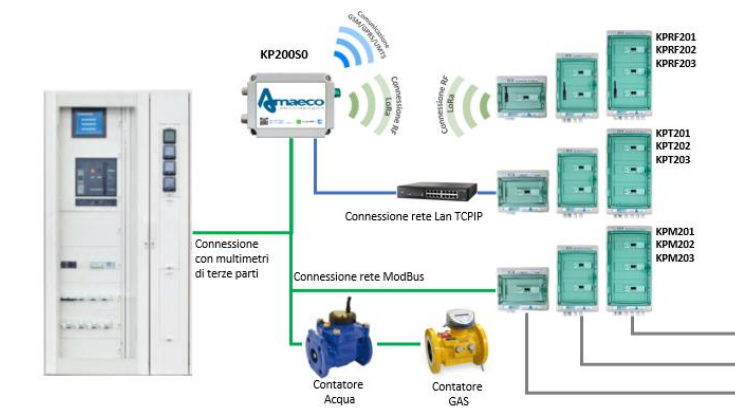
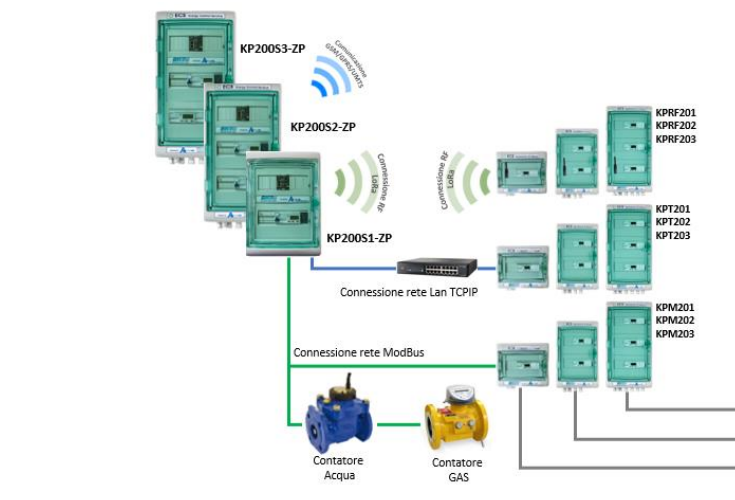
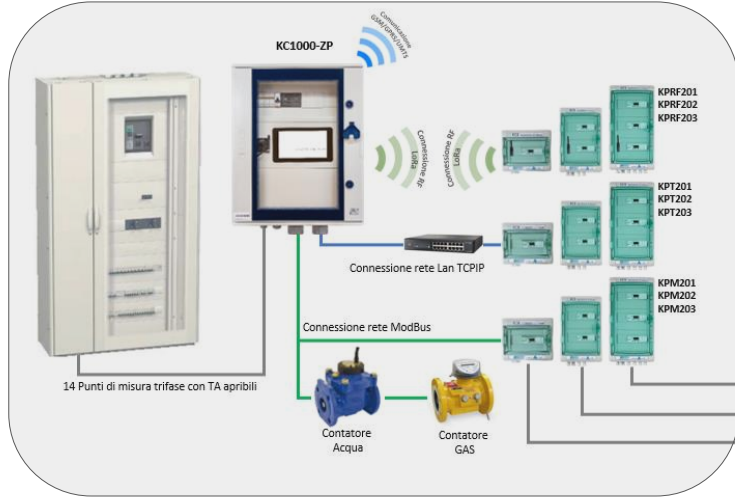
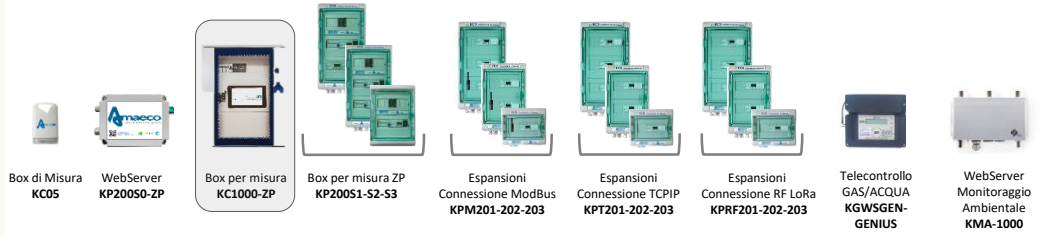
Caratteristiche

Connessioni espansioni Box KPM201-2-3 in ModBus

Connessioni espansioni Box KPT201-2-3 in TCPIP

Connessioni espansioni Box KPT201-2-3 in LoRa

GAMMA DEI PRODOTTI PER LA MISURA



- Q. Elettrici
- Compressori aria
- Gruppi Frigo
- Centrali Termiche/Vapore
- U.T.A.
- Gruppi Aspirazione
- Pompe
- Illuminazione
- Macchine Stampaggio
- Macchine Utensili
- Centri di Lavoro
- Linee di Produzione

