

## INTELIGENS TK

**La soluzione esclusiva e più innovativa ed economica per il Risparmio Energetico applicabile a tutte le cucine industriali funzionanti ad energia elettrica**



**Con “Inteligens TKKitchen “ oltre a ridurre la tua spesa energetica fornirai il tuo sostanzioso contributo all’ambiente, riducendo il consumo di energia elettrica e di CO2**



## INTELIGENS TK

### Cosa è Inteligens TK Kitchen

L'“INTELIGENS\_TK“ (NEW GENERATION) che presentiamo, mette in evidenza la potenzialità di una tecnologia sviluppata dal Settore Ricerca della Lyte & Lyte, con l'obiettivo di ottenere alte prestazioni nella riduzione dei consumi di energia sugli apparati elettrici delle cucine industriali.

INTELIGENS\_TK è uno strumento elettronico di potenza, che utilizza la tecnica PWM (Pulse Wide Modulation) con uno esclusivo algoritmo che permette di ottenere alte efficienze di conversione, bassa quantità di armoniche e di distorsione della forma delle onde.

“Inteligens TK“ opera in alta frequenza (20KHz), in sequenza e senza contemporaneità. Il sistema lavora senza “dead time” e ciò elimina l'uso di “snubber”, garantendo la massima efficienza raggiungibile dal sistema. Questa prestazione deve essere considerata una caratteristica unica.

### Inteligens TK migliora le caratteristiche energetiche di :



- A.** Sorgenti Luminose (fluorescenti, incandescenza, alogene, ioduri metallici)
- B.** Strumenti operanti con resistenze elettriche (piastre, forni, phone, grill elettrico.)
- C.** Strumenti operanti con motori elettrici monofase ( frigoriferi, ventole, aspirapolvere, lavatrici, lavastoviglie etc.)
- D.** Televisori, radio, PC, etc.
- E.** Condizionatori, fancoil etc.

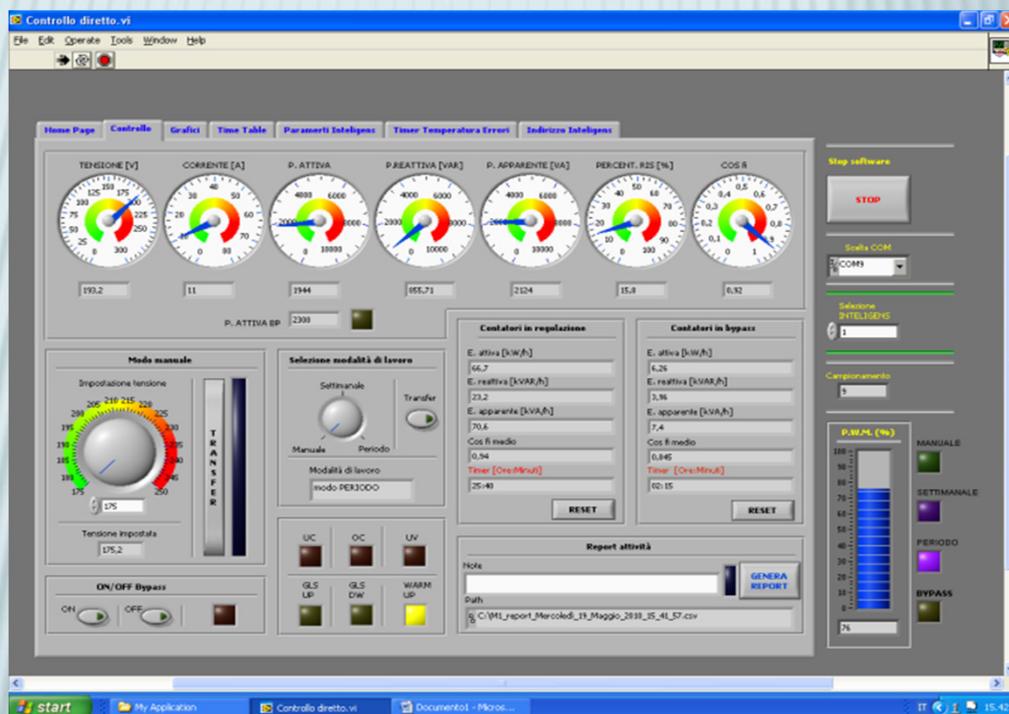
Con Inteligens TK Risparmi Fino al 25%



## INTELGENS TK

“Intelgens TK” è gestito attraverso l’uso di un software esclusivo ed innovativo “EKOS\_S ( Eco Solution Software )” sviluppato da Lyte & Lyte .

EKOS\_S consente la programmazione di tutti i parametri operativi in base alle necessità del cliente, alle condizioni dell’impianto ed al tipo di apparecchiature che devono essere controllate.



## Inteligens TK Standard

Codice Prodotto	Tipo	Ampère	KVA
<b>TK1.30.2.</b>	Monofase	30	7,5
<b>TK1.40.2.</b>	Monofase	40	10
<b>TK1.50.2.</b>	Monofase	50	12,5
<b>TK1.60.2.</b>	Monofase	60	15
<b>TK1.80.2.</b>	Monofase	80	20
<b>TK1.100.2.</b>	Monofase	100	25
<b>TK1.125.2.</b>	Monofase	125	31,2

Codice Prodotto	Tipo	Ampère	KVA
<b>TKS.30.2.</b>	Trifase	30	7,5
<b>TKS.40.2.</b>	Trifase	40	10
<b>TKS.50.2.</b>	Trifase	50	12,5
<b>TKS.60.2.</b>	Trifase	60	15
<b>TKS.80.2.</b>	Trifase	80	20
<b>TKS.100.2.</b>	Trifase	100	25
<b>TKS.125.2.</b>	Trifase	125	31,2

<b>TKF.30.2.</b>	Trifase	30	7,5
<b>TKF.40.2.</b>	Trifase	40	10
<b>TKF.50.2.</b>	Trifase	50	12,5
<b>TKF.60.2.</b>	Trifase	60	15
<b>TKF.80.2.</b>	Trifase	80	20
<b>TKF.100.2.</b>	Trifase	100	25
<b>TKF.125.2.</b>	Trifase	125	31,2



Monofase Steel



Trifase Steel



Trifase Fibreglass

Informazioni Commerciali

[info@lyteandlyte.it](mailto:info@lyteandlyte.it)