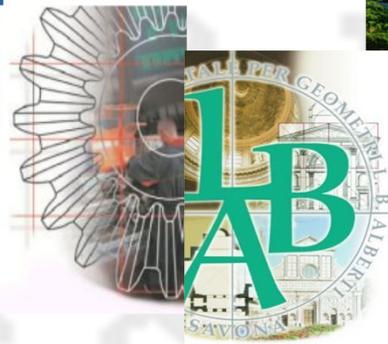


Inteligens TC Chiller

CO₂

Chiller Solution TC



**“ Inteligens TC chiller “ E’ la Soluzione
Tecnologicamente Più Avanzata A Livello
Mondiale Per Il Risparmio Energetico Nella
Gestione Di Chiller Di Media e Grande Potenza**

Inteligens TC Energy Solution By **Lyte & Lyte Technology**



Inteligens TC Chiller

Cos'è Inteligens TC Chiller

“Inteligens TC Chiller “ nasce dell’evoluzione di GP1 **general purpose**” creato nell’anno 2007 frutto di 5 anni di studio e sperimentazioni in Italia e all’estero è il primo ed unico sistema esistente a livello mondiale in grado di operare e garantire un risparmio energetico in modo globale se utilizzato in contemporaneità con tutte le utenze elettriche, illuminazione, computers, stampanti, fotocopiatrici, climatizzazione, macchine del caffè, impianti trattamento aria, scaldabagni, forni etc.



“Inteligens GP1” è un sistema statico a gestione elettronica, funzionante sul principio della trasformazione elettromagnetica; detto sistema è in grado di operare e gestire in modo indipendente ogni singola fase così da permettere il controllo di tutte le funzioni ordinarie e straordinarie in modo totalmente automatico, grazie all'utilizzo dei vari microprocessori presenti sulle schede elettroniche di ogni singolo sistema.

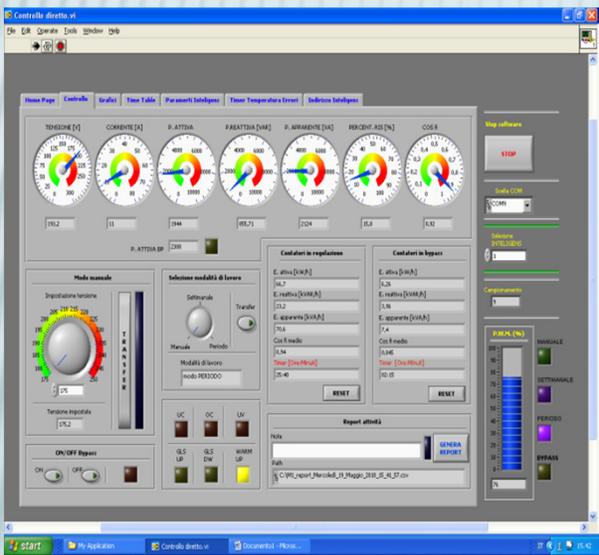
Dalla tecnologia “Inteligens GP1 **general purpose**”, sono derivate la produzione di serie dei sistemi “ Inteligens TKS e Inteligens TC ”



Inteligens TC Chiller

Con Inteligens TC Risparmi Fino al 25%

“Inteligens TC”, è uno strumento che una volta collegato direttamente alla alimentazione del Chiller, provvederà alla sua gestione operando in qualità di Soft Start nelle fasi di avviamento che di controllo e modulazione della tensione una volta a regime. Tali performance permetteranno di ottenere un duplice risultato, riduzione dei consumi nella fase di avviamento e una consistente riduzione dei consumi nella fase di funzionamento ordinario. Le applicazioni combinate ridurranno in modo significativo l’usura del Chiller ed i conseguenti cicli di manutenzione.



“Inteligens TC” 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 TC Chiller

Inteligens TC Standard

Codice Prodotto	Tipo	Ampère	KVA
TC1.30.2.	Monofase	30	7,5
TC1.40.2.	Monofase	40	10
TC1.50.2.	Monofase	50	12,5
TC1.60.2.	Monofase	60	15
TC1.80.2.	Monofase	80	20
TC1.100.2.	Monofase	100	25
TC1.125.2.	Monofase	125	31,2
TC1.160.2	Monofase	160	36,8

Codice Prodotto	Tipo	Ampère	KVA
TCS.30.2.	Trifase	30	20,7
TCS.40.2.	Trifase	40	27,6
TCS.50.2.	Trifase	50	34,5
TCS.60.2.	Trifase	60	41,4
TCS.80.2.	Trifase	80	55,2
TCS.100.2.	Trifase	100	69,1
TCS.125.2.	Trifase	125	89,7
TCS.160.2.	Trifase	160	110,4

Informazioni Commerciali

info@lyteandlyte.it

• Sede Legale – Sede Operativa – Via Luigi Galvani, 5
• 20834 Nova Milanese (MB) Italy

• Telefono 0039 0362 40 467 Fax 0039 0362 334754 e.mail info@lyteandlyte.it