

Inteligens GP1

General Purpose



General Purpose EcoSolution

**Una Soluzione Esclusiva
Innovativa,
Economica
Per la Gestione Globale Dei Fabbricati
&
Per L'Ottimizzazione Dei Consumi Elettrici**



Un kWh Risparmiato Non Deve Essere Prodotto



Inteligens GP1

L'“INTELGENS_GP1” General Purpose (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 dei fabbricati ad esclusione di ascensori e montacarichi.

INTELGENS_GP1” General Purpose 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.

“Intelgens_GP1” 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.

Intelgens GP1 migliora le caratteristiche energetiche di :

- A.** Sorgenti Luminose (fluorescenti, incandescenza, alogene, ioduri metallici)
- B.** Strumenti operanti con resistenze elettriche (scaldabagni, asciugamani, aspirapolveri etc)
- C.** Strumenti operanti con motori elettrici monofase (frigoriferi, ventilazione, aspirazione, condizionatori, fancoil etc.)
- D.** Televisori, radio, PC, stampanti, fotocopiatrici, macchine automatiche per bevande calde (caffè, thè etc).

Con Intelgens GP1 Si conseguono Risparmi Del 15/25%



Un kWh Risparmiato Non Deve Essere Prodotto

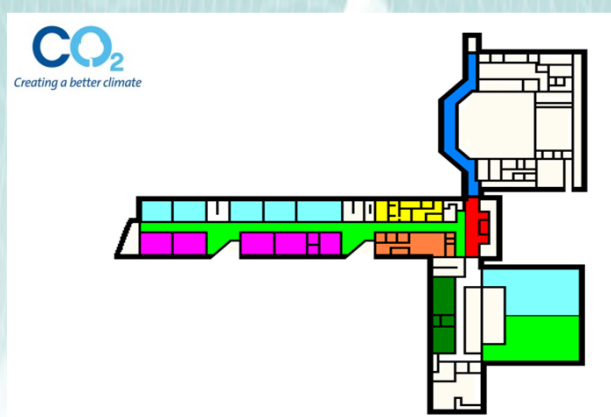
Inteligens GP1

Inteligens GP1, Una Soluzione Per La Gestione Personalizzata

Con Inteligens GP1, si possono realizzare progetti di gestione energetica personalizzati nel suo complesso o per aree omogenee secondo le caratteristiche del fabbricato.

La gestione operativa è garantita 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.



Un kWh Risparmiato Non Deve Essere Prodotto

Codice Prodotto	Tipo	Ampère	KVA
-----------------	------	--------	-----

Gm.20.2.	Monofase	20	4,6
Gm.30.2.	Monofase	30	7,5
Gm.40.2.	Monofase	40	10
Gm.50.2.	Monofase	50	12,5
Gm.60.2.	Monofase	60	15
Gm.80.2.	Monofase	80	20
Gm.100.2.	Monofase	100	25
Gm.125.2.	Monofase	125	31,2
Gm.150.2.	Monofase	150	34,5

Gts.20.2.	Monofase	20	13,8
Gts.30.2.	Monofase	30	20,7
Gts.40.2.	Monofase	40	27,6
Gts.50.2.	Monofase	50	34,5
Gts.60.2.	Monofase	60	41,4
Gts.80.2.	Monofase	80	55,2
Gts.100.2.	Monofase	100	69
Gts.125.2.	Monofase	125	86,2
Gts.150.2.	Monofase	150	103,5

Gtf.20.2.	Monofase	20	13,8
Gtf.30.2.	Monofase	30	20,7
Gtf.40.2.	Monofase	40	27,6
Gtf.50.2.	Monofase	50	34,5
Gtf.60.2.	Monofase	60	41,4
Gtf.80.2.	Monofase	80	55,2
Gtf.100.2.	Monofase	100	69
Gtf.125.2.	Monofase	125	86,2
Gtf.150.2.	Monofase	150	103,5



Monofase Steel



Trifase Steel



Trifase Fibreglass

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