



GENIUS CONTROL

CTRL-64



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Timer settimanale con 672 periodi programmabili
- 3 diversi PRESET assegnabili ad ogni periodo
- Modalità di funzionamento crepuscolare a isteresi con SONDA GENIUS SENSOR
- Regolazione della tensione con TARGET di luminosità fisso con SONDA GENIUS SENSOR interna
- Regolazione della tensione in funzione della luce solare con SONDA GENIUS SENSOR esterna
- Impostazione del valore massimo di tensione assoluto VMAX
- Impostazione del valore minimo di tensione assoluto VMIN
- Impostazione del ciclo di accensione lampada PREHEAT
- Impostazione del tempo di attesa dalla accensione dopo uno spegnimento improvviso RESTRIKE
- Impostazione della velocità di variazione della tensione CROSS
- Possibilità di controllare la tensione manualmente simulando potenziometro TEST
- Visualizzazione istantanea della tensione di uscita
- Visualizzazione del livello istantaneo di luminosità rilevato dalla sonda GENIUS SENSOR
- Protezione da cortocircuito interna
- Alimentato dalla rete
- Scatola modulare 6 unità
- Installazione in quadri elettrici con fissaggio a barra omega

GENERALITA'

Il controllo GENIUS CTRL-64 è un dispositivo in grado di controllare uno o più regolatori. Le modalità di funzionamento impostabili sono diverse e aumentano se abbinato alla sonda GENIUS SENSOR per la misura della luminosità. Grazie al timer interno si possono impostare fino a 672 punti di regolazione alla settimana senza la necessità di orologi esterni per i quali è comunque prevista una porta. Si possono definire il ciclo di accensione lampada, il tempo di attesa fra lo spegnimento di una lampada e la nuova accensione. Progettato per essere collocato in quadri elettrici è stato realizzato in scatola modulare standard da barra omega.

CODICE	MODELLO
100285	GENIUS CONTROL CTRL-64

DOTAZIONI

- Display 16 caratteri
- 3 tasti di funzione
- Porta di comunicazione BUS con GENIUS POWER
- Porta di comunicazione SENSOR con GENIUS SENSOR
- Contatto pulito NO/NC POWER ON per comando dispositivi esterni
- Contatto TIMER di disattivazione del controllo
- Comando MAN di accensione forzata lampade
- Connessione di alimentazione 230VAC

CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRO	VALORE
Alimentazione	230V ±15% - 50Hz
Potenza	3W
Classe di isolamento	Classe I
Emissione EMC	In accordo con EN61000-6-2
Immunità EMC	In accordo con EN61000-6-3
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -25°C a +75°C
Umidità	Fino a 90% senza condensa
Grado di protezione	IP20
Peso	200g
Sezione morsetti	Conduttore rigido 2.5mm ²

SCHEMA DI PRINCIPIO

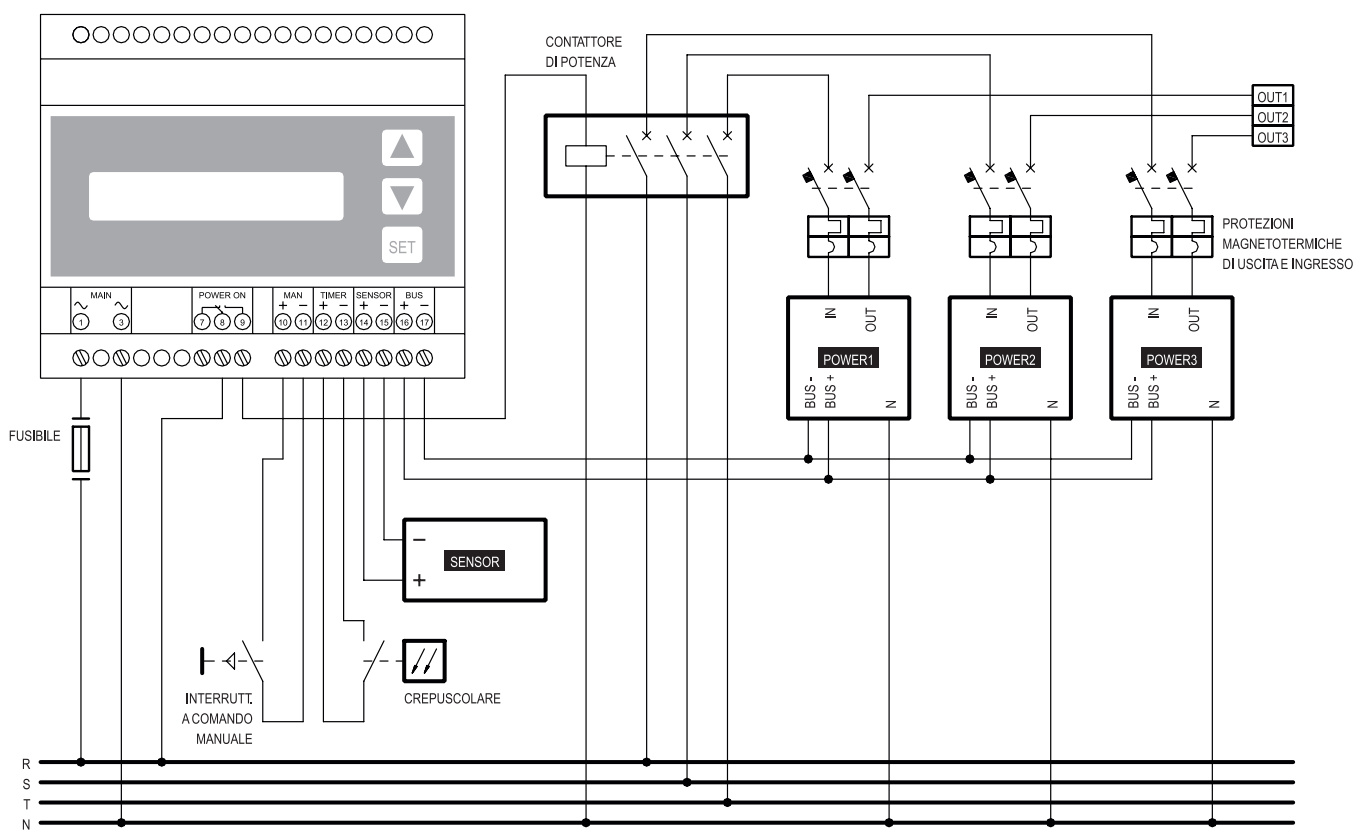


FIG. 1

Applicazione tipica del controllo GENIUS CTRL-64 in sistema trifase