

CD AUTOMATION KEY PAD PER UNITÀ A THYRISTOR O CD-NEXT



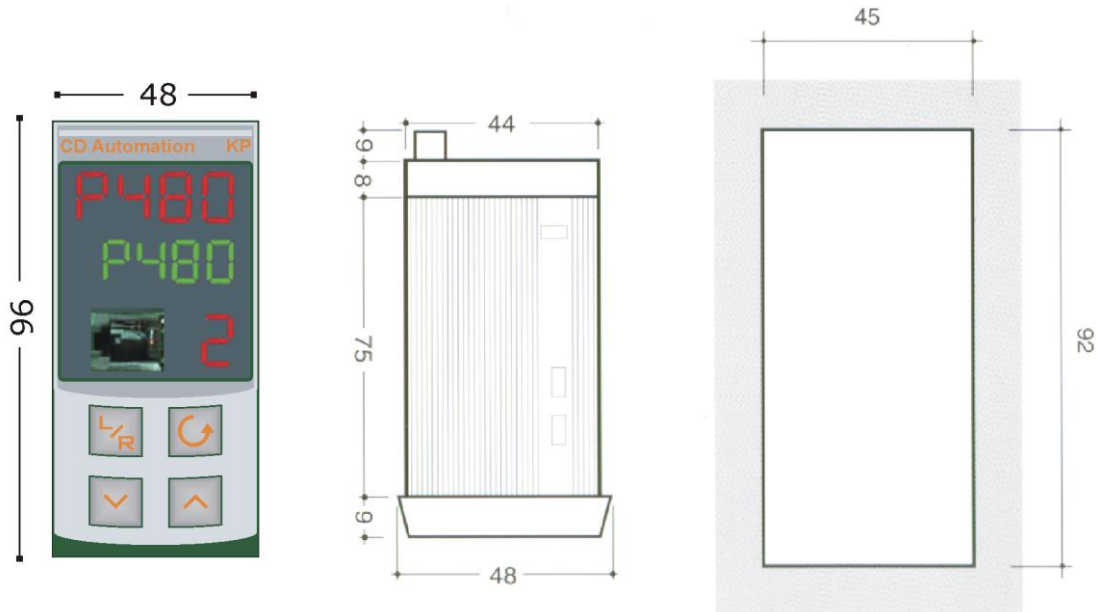
DESCRIZIONE GENERALE

- FUNZIONE LOCALE/REMOTO
- POSSIBILITÀ DI AUMENTARE E DIMINUIRE IL VALORE DELLA RAMPA
- VISUALIZZAZIONE SEQUENZIALE DI:
 - SETPOINT
 - POTENZA
 - CORRENTE
 - TENSIONE
- INDICAZIONE A DISPLAY DI:
 - ALLARME HEATER BREAK
 - SCR IN CORTOCIRCUITO
- CONFORME EMC, MARCHIO CE
- POSSIBILITÀ DI COMUNICARE CON LE UNITÀ A THYRISTOR O CON IL CD-NEXT
- CONNETTORE FRONTALE A PLUG-IN PER UTILIZZARE IL SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE
 - POSSIBILITÀ DI LEGGERE I PARAMETRI DI TUTTE LE UNITÀ A THYRISTOR CONNESSE
 - POSSIBILITÀ DI CAMBIARE I PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE
- RITRASMISSIONE (4)20mA O (0)10V DI UNO DEI SEGUENTI VALORI:
 - SETPOINT, POTENZA, CORRENTE, TENSIONE

SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura di utilizzo	0÷45°C (UR<90%).
Alimentazione	115-230 Vac ±10% 50-60Hz.
Assorbimento	3VA.
Display 1	Display a 7 segmenti alto 13mm per leggere corrente, tensione o potenza.
Display 2	Setpoint.
Display 3	Numero dell'unità selezionata o il suo indirizzo.
Unità pilotate	Il CD-KP può pilotare 10 CD-NEXT o 10 unità a Thyristor connesse via RS-485.
Camposcala	± 1999 - 3 Digit.
Connessioni	Terminali a vite.
Protezione	Ip30.
Comunicazione	RS485 Modbus.
Ritrasmissione	Isolata 4÷20mA (impedenza 500ohm) o 0÷10V (impedenza 1000ohm).
Locale/Remoto	In modalità locale il setpoint è impostato con i pulsanti UP-Down. In modalità remoto il comando è dato via RS485.
Up/Down	Pulsanti per aumentare e diminuire il setpoint in modalità locale.
Scorrimento	Visualizzazione in sequenza di potenza, corrente o tensione e allarmi attivi.

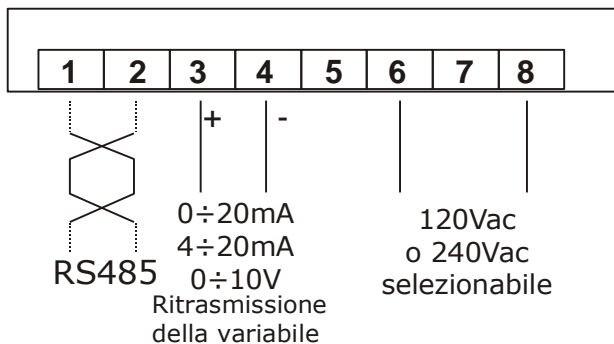
DIMENSIONI



KEY PAD DIGITALE

Il CD-KP è progettato per essere connesso tramite comunicazione RS485 con tutte le unità a Thyristor CD Automation o con il CD-NEXT. Sul fronte dell'unità è possibile leggere in unità ingegneristiche: potenza, tensione o corrente. Una di queste variabili può essere ritrasmessa tramite un'uscita isolata (4÷20mA o 0÷10V). Sul fronte dell'unità è anche disponibile un connettore a plug-in per RS485 in modo che connettendo un PC portatile è possibile configurare l'unità a thyristor o il CD-NEXT senza aprire il quadro e senza fermare il processo di produzione.

CONNESSIONI



COME ORDINARE IL CD-KP

CODE	C	D	-	K	P	-	-	-	-	2
SERIES										
CD3000M\CD3200										1
CD3000E\MULTIDRIVE										2
CD1000										3
AUXILIARY VOLTAGE										
From 100 to 130Vac										1
From 210 to 265Vac										2
RE-TRANSMISSION										
None										0
0÷10Vdc										1
0÷20mA										2
4÷20mA										3
USER'S MANUAL										
None										0
Italian										1
English										2