

I prodotti della serie DCAD sono adatti per la gestione delle dosi per macchine fino a 4 gruppi eroganti. Sono facilmente utilizzabili con tastiere DTI oppure con pulsanti generici.

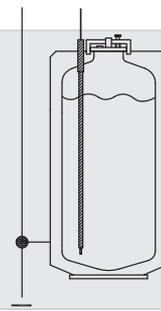


FUNZIONI

Ciclo di carico caldaia con time-out a una sonda di livello:

La funzione di caricamento regola e controlla la presenza del corretto livello dell'acqua all'interno di una caldaia.

Ogni qualvolta la sonda di livello non è coperta dall'acqua, le uscite pompa ed elettrovalvola si attivano simultaneamente. Nel momento in cui la sonda si trova nuovamente coperta dall'acqua le uscite pompa ed elettrovalvola si disattivano e restano disattivate finché lo stato della sonda non cambia nuovamente.



Gestione dell'erogazione con ingresso volumetrico:

La funzione permette di avere in ingresso un analizzatore di impulsi e quindi comunica con tutti i contatori volumetrici presenti in commercio.

È inoltre possibile fissare in modo accurato il volume della dose desiderata da erogare. Infatti una volta memorizzati gli impulsi del sistema volumetrico, le successive erogazioni mantengono sempre il medesimo volume.

Gestione erogazione a tempo:

Questa funzione consente di memorizzare ed erogare una dose temporizzata con una precisione circa al decimo di secondo. La programmazione è gestita tramite autoapprendimento, quindi la dose impostata resta valida per le successive erogazioni.

Gestione acqua calda:

La funzione acqua calda permette di avere un'uscita dedicata per l'erogazione dell'acqua calda.

Gestione Tastiere:

È possibile connettere fino a 4 tastiere ognuna delle quali comanda un'uscita ben precisa.



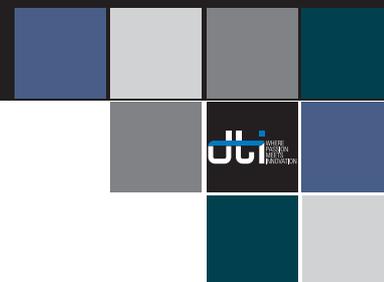
Gestione stand-by / risparmio energetico:

La nuova direttiva Eup, sul consumo in Stand-by dei dispositivi elettrodomestici e delle macchine da caffè ad uso domestico/ufficio, è argomento di attualità.

La funzione stand-by permette di programmare un tempo desiderato dopo il quale i consumi della macchina vengono ridotti.

Altre funzioni:

Funzione programmazione intuitiva e precisa, allarme malfunzionamento sensore volumetrico, ingressi a contatto configurabili, due spie led di segnale configurabili.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA TECNICA	DETTAGLIO
Alimentazione	230 Vac \pm 10% 50/60 Hz 115 Vac \pm 10% 50/60 Hz
Ingressi alta tensione	NP
Uscite alta tensione	1 uscita principale 16A / 250 VAC Resistivi 4 uscite secondarie 5 A /250 VAC Resistivi
Ingressi a bassa tensione	Sonda di livello a rilevamento conducibilità ingresso bassa tensione contatto pulito Ingresso a impulsi per controllo sensore volumetrico
Uscite a bassa tensione	2 Led di segnalazione 1 allarme sonoro
Dimensioni contenitore	73,5 mm x 45,4 mm x 75 mm
Temperatura di lavoro	0 ... +50°C con Umidità Relativa: 30 ... 85 % (senza condensa)
Temperatura di immagazzinamento	- 20 ... + 80 °C, Umidità Relativa: 30 ... 85 % (senza condensa)
Materiale contenitore	PVC V0
Tipo di connessioni	faston maschio 6,3 connettore maschio passo 2,54
Tipo di fissaggio	Fissaggio a pannello tramite vite diametro massimo \varnothing 3,8mm

CONFIGURAZIONI

DCAD D 5 1 0 0 0

CONTENITORE

G - fissaggio a pannello senza contenitore
D - scatola DTI 73,5x45,4x75 mm

TIPO DI ALIMENTAZIONE

1= 230 Vac 50/60Hz
2= 115 Vac 50/60Hz

USCITE:

1. 1 uscita relè
2. 2 uscite relè
3. 3 uscite relè
4. 4 uscite relè
5. 5 uscite relè

VERSIONE:

0. erogazione + regolazione di livello + salva resistenza
1. solo erogazione
2. erogazione pompa + elettrovalvola separati
3. erogazione pompa + elettrovalvola separati + regolazione di livello

CONFIGURAZIONE

USCITE:

0. gestione 2 gruppi + uscita ausiliaria
1. gestione 1 gruppo + uscita ausiliaria
2. gestione 3 gruppi + uscita ausiliaria
3. gestione 4 gruppi + uscita ausiliaria
4. gestione 1 gruppi
5. gestione 2 gruppi
6. gestione 3 gruppi
7. gestione 4 gruppi

COMUNICAZIONE INTERFACCIA UTENTE

0. connessione tastiera con flat (contatti puliti)
1. connessione seriale per comunicazione con capacitiva o scheda di interfaccia