

SCHEMA TECNICA

CARATTERISTICHE:

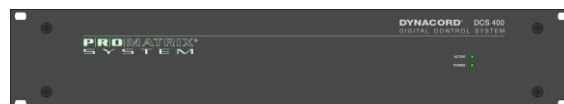
- 10 posizioni per alloggiamento di moduli
- Connettore a morsetti 4 poli per alimentazione
- 2 led frontali per indicazione di stato "Power" (alimentazione) ed "Active" (funzionamento)
- Scheda interna di interconnessione
- Fusibili interni

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione	24 VDC, -10% /+30%
Ambiente	E1, E2, E3
Elettromagnetico	E1, E2, E3
Temperatura Operativa	Da -5°C a 45°C
Dimensioni	Modulo
Peso Netto	5.6 kg

DCS 400

Frame per il montaggio dei moduli serie CPS



Il pannello DCS400 per unità rack da 19" 2U consente di installare i moduli della serie DCS4xxR, che si interconnettono tramite un circuito posteriore, realizzando così un sistema di controllo digitale.

Il pannello contiene fusibili con reset automatico.

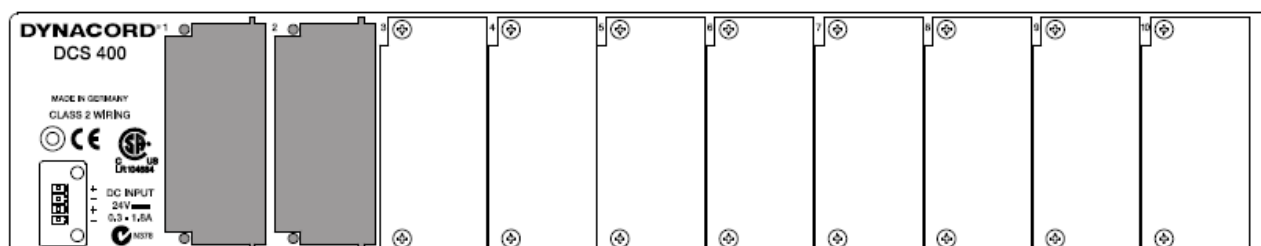
Con il sistema di controllo DCS possono essere utilizzati controlli sia analogici che digitali.

Il modulo ha un'alimentazione di 24 V DC e "connettori secure card edge" per tutti i contatti al fine di permettere l'inserimento e la rimozione di qualsiasi scheda in maniera veloce.

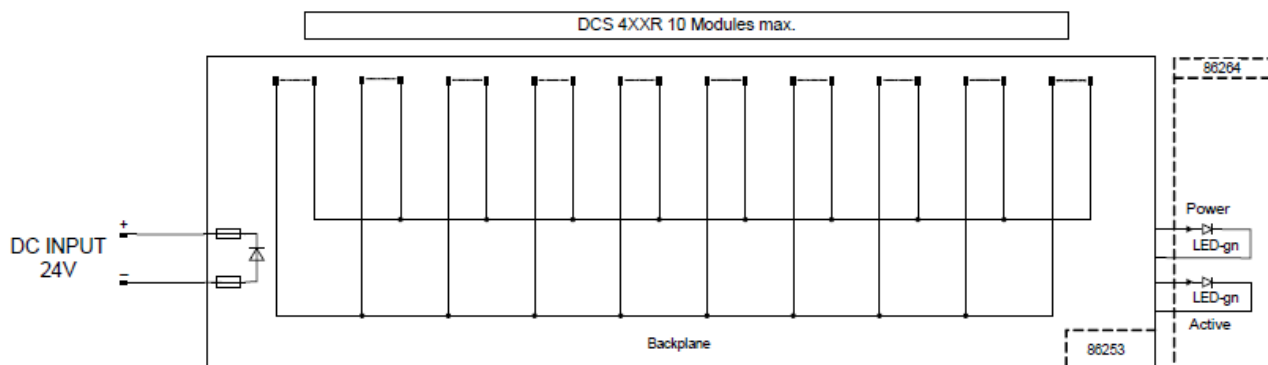
Può alloggiare sia un modulo di controllo che diversi moduli relay, moduli di ingresso logici e moduli di ingresso e uscita analogici collegati via dorsale interna.

Il DCS 400 è approvato CE, UL e CSA. La serie di moduli DCS 400 aumenta le capacità di controllo del sistema PROMATRIX® in diversi modi.

Il sistema DCS può essere esteso in qualsiasi momento, dopo l'installazione, al fine di aumentarne la funzionalità.



Lato Posteriore



Schema a blocchi

Note per l'installazione e la configurazione

Installazione

- Un modulo di controllo DCS 801R deve essere inserito nello slot 1 (il primo slot a sinistra).
- Gli slot da 1 a 10 dovrebbero sempre essere occupati in ordine ascendente (da sinistra a destra), senza lasciare vuoti

Quando l'apparecchio viene assemblato e collegato, occorre rispettare gli standard VDE 0100 ed EN 60065

Connettore

L'apparecchio include un connettore a 2 pin.

Possono essere usati conduttori con sezione da 0.14 mm² (AWG26) a 1.5 mm² (AWG16).

Cavo di connessione consigliato: cavo CU flessibile, LiY, 0.75 mm²

Certificazioni e Approvazioni

EN 50130-4

EN 54-16

EN 55103-1

EN 55103-2