

Smart Controller CBC



مشخصات

دستگاه نشان دهنده و کنترل مخصوص کارخانه بتن دارای امکانات متنوع و کارآمد جهت راه اندازی انواع کارخانه بتن می باشد. این دستگاه با قابلیت چاپ گزارش و فرمول دهی می تواند علاوه بر نشان دادن وزن با دقت بالا کنترل دقیق و مناسبی را نیز فراهم سازد. این امر باعث صرفه جویی در زمان و هزینه اجرای تابلوهای فرمان می گردد.

I/O

Load Cell	2x Load Cell Input
Water	Water Counter Input
Input Command	5 Input (Motor / Mixer Door / Cement Door/ Bucket Up-Down)
Output Command	13x 220V-1A Relay Output
Serial	RS232 (9600-8-1-0)

Load cell

Excitation voltage	5 VDC
Maximum load	Eight 350 ohm loadcells in 2 Sets
Connector	2x 9-Pin D-Type female

Serial Port

Type	RS232C
Communication rate	9600 Baud
Data format	8 Data, 1 Stop bits, No parity
Connector	9-Pin D-Type male

Power Supply

Voltage	220 VAC @ 100mA
Frequency	50 Hz

Resolution

Display divisions	10000 Divisions
Internal divisions	24 bits

Dimensions

Width	285 mm
Height	180 mm
Depth	160 mm
Weight	3500 gr
Control Panel	Opening Dim.: 250x140 mm
	Depth: 140 mm

Panel

Display	4 Display
Display Type	3x Four Digits and 1x Six Digits 19mm 7segments
Keyboard type	Alfa-numeric membrane with 20 colored keys
Annunciators	Batching, AGG, Cement, Water, Mixer

Environment

Storage temp.	-20 C to +80 C
Operating temp.	0 C to +60 C

Smart Controller CBC



امکانات

- امکان نمایش ۲ سیستم توزین مجزا به همراه یک کنتور آب
- دارای فیلترهای جداگانه برای هر سیستم
- کالیبراسیون نرم افزاری برای هر سیستم
- ۴ رقم نمایش برای سیستم‌های توزین و آب و ۶ رقم نمایش برای وزن مجموع
- شکل نمادین از کارخانه بچینگ بتن به همراه چراغ‌های LED لازم
- صدور ۱۳ فرمان خروجی به صورت رله جهت کنترل دریچه‌های بارگیری و تخلیه
- صدور فرمان جهت تخلیه دیگ
- سیستم تصحیح خطا در مجموع بارگیری
- نمایش تعداد و وزن بیچ‌های تمام شده
- دارای نشانگر برای کلیه دریچه‌ها و حالت بچینگ
- امکان استفاده از میکروسوییچ برای کنترل باز شدن در دیگ و در مخزن سیمان
- امکان استفاده از میکروسوییچ مربوط به محل قرار گرفتن باکت مصالح
- تمامی فرمانها به صورت Opto Isolated Open Collector می‌باشد
- امکان بارگیری ۴ نوع مصالح مختلف
- امکان بارگیری دقیق سیمان
- امکان بارگیری آب با دقت بالا
- دارای ساعت و تاریخ
- قابلیت نگهداری ۱۰ فرمول مجزا بارگیری
- قابلیت انتخاب فرمول دلخواه جهت بارگیری
- قابلیت تنظیم زمان مورد نیاز جهت بسته شدن دریچه‌ها
- قابلیت تنظیم زمان میکس و تخلیه دیگ
- قابلیت کارکرد مستقل ۳ سیستم و بارگیری همزمان آنها
- امکان چاپ اطلاعات بیچ‌های انجام شده به همراه ساعت و تاریخ
- دارای کلیه تایمرهای لازم جهت تنظیم در کارخانه بچینگ بتن
- امکان قرار دادن آرم دلخواه بر روی پانل دستگاه

