

سری کنترل کننده دما BEM

خوب $\frac{\square \square \square}{\ddot{y}}$ - $\frac{\square \square \square \square \square}{\textcircled{R} \textcircled{R} \textcircled{R}}$

 $\ddot{y}$

ابعاد دستگاه: عرض $\times$ ارتفاع (واحد: میلی‌متر)

اندازه دستگاه: عرض x ارتفاع (واحد: میلی‌متر) (اندازه محفظه،

انگیزه‌ها (ارزشها و میل)	مدل	اندازه پوسته	اندازه
۲۵X۲۵	۴AX۴AX۸۸	۴۸X48	BEM102
۲۵X۹۲	۴AX۹۶X۸۸	۴۸X۹۶	بی ای ام ۴۰۲
۶۸X۶۸	۷۲X۷۲X۸۸	۷۲X۷۲	بی ای ام ۷۰۲
۹۲X۹۲	۹۶X۹۶X۸۸	۹۶X۹۶	بی ای ام ۹۰۲

تشیگنال ورودی

[illegible]

خروجی اصلی □

۱۰خروجی کنتاکت رله (RELAY) خروجی کنتاکت رله M (RELAY)
۲۰خروجی سطح منطقی (خروجی حالت جامد)
خروجی 20-4، PID-3 میلی‌آمپر (سفارشی)
۴۰تیرنگ تغییر فاز / SCR تیرنگ عبور از صفر (سفارشی)
رله ۳۰-۵۰ میلی‌آمپر (سفارشی)
۶۰خروجی ۲۰-۴ میلی‌آمپر (سفارشی)

خروجی آلام

مقدار AL1T/AL2T مقدار AL1T/AL2T	اهمیت	مقدار AL1T/AL2T مقدار AL1T/AL2T	اهمیت
0	بدون آلومینا، منوهای AL1 و AL2 به طور پیش فرض نمایش داده نمی شود. بدون آلومینا، منوهای AL1 و AL2 به طور پیش فرض نمایش داده نمی شوند. (بالا)	۶	آلومینا درون باند (در محدوده) آلومینا درون باند (در منطقه) با روشن شدن دستگاه
۱	هشدار مقدار مطلق محدود) هشدار مقدار مطلق حد بالا (هشدار اول)	بی-۱	تابع حفظ - هشدار حد بالای مقدار مطلق. آلومینا مقدار مطلق حد بالا با عملکرد نگه داشتن دستگاه هنگام روشن بودن
۲	مقدار پیش فرض) هشدار انحراف از حد بالا (مقدار پیش فرض هشدار اول): هشدار بر اساس	بی-۲	آلومینا انحراف از حد بالا با عملکرد خاموش/روشن بودن دستگاه
۳	مقدار مطلق حد پایین (مقدار پیش فرض هشدار دوم). آلومینا مقدار مطلق حد پایین (مقدار پیش فرض آلومینا دوم)	بی-۳	آلومینا مقدار مطلق حد پایین با عملکرد نگه داشتن دستگاه هنگام روشن شدن
۴	هشدار انحراف از حد پایین هشدار انحراف از حد پایین	بی-۴	آلومینا انحراف از حد پایین با عملکرد نگه داشتن دستگاه هنگام روشن شدن
۵	آلومینا خارج از محدوده (با خارج از منطقه) آلومینا خارج از باند (خارج از بازه زمانی)		

خروجی هشدار ۲ همانند خروجی هشدار ۱ است.

تابع زمان بندی مجاز است

بدون تایمر

تا تایمر خروجی کنترل اصلی زمانی شروع می‌شود که ALT به دمای (زمان‌بندی برسد. پس از پایان تایمر، خروجی کنترل خاموش می‌شود و سیستم منتظر عملیات بعدی می‌ماند. چهار نقطه اعشار روی لامپ دیجیتال SP به مدت نیم ثانیه چشمک می‌زنند تا پایان تایمر را نشان دهند و خروجی خاموش می‌شود.

الزامی است؛ و AL2 باید طبق تنظیمات BL فعال شود.

۴. زمان‌بندی لک: وقتی AL2 به دمای زمان‌بندی می‌رسد، زمان‌بندی شروع می‌شود. پس از پایان زمان‌بندی، خروجی کنترل خاموش نمی‌شود؛ فقط به عنوان بادآوری عمل می‌کند. برای فعال کردن BL، AL2 را فشار دهید. زمان‌بندی پس از پایان زمان‌بندی AL2 متوقف می‌شود.

۳. زمان بندی جراحی: وقتی ALT به دمای زمان بندی می‌رسد، زمان بندی شروع می‌شود. پس از پایان زمان بندی، خروجی کنترل خاموش نمی‌شود، فقط به عنوان یادآوری استفاده می‌شود. برای فعال کردن BL، AL2 را فشار دهید. پس از پایان زمان بندی AL2، با رسیدن ALT به دما، زمان بندی دوباره شروع می‌شود.

۴ پس از راه اندازی برنامه ریزی شده، کنترلر اصلی تنها پس از تأخیری به اندازه زمان ST شروع به خروجی دادن می‌کند.

بدون آلام

ازمان‌بندی خروجی کنترل اصلی وقتی ALT به دمای زمان‌بندی رسید، زمان‌بندی را شروع کنید. پس از اتمام زمان‌بندی، خروجی کنترل را خاموش کنید؛ و منتظر عملیات باشید؛ ۴ رقم اعشار.

لامپ دیجیتال SP مدت نیم ثانیه چشمک می‌زند که نشان می‌دهد زمان‌بندی به پایان رسیده و خروجی خاموش شده است.

دهيد.

۲. تایمر تکی وقتی ALT به دمای تایمر می‌رسد، تایمر شروع به کار می‌کند، پس از پایان تایمر، خروجی کنترل خاموش نمی‌شود، بلکه فقط به عنوان ... عمل می‌کند.

ادآوری. برای روشن کردن AL2 تنظیمات BL را فشار دهید. پس از پایان زمان AL2 زمان بندی را متوقف کنید.

۳. زمان‌بندی چرخه وقتی ALT به دمای زمان‌بندی می‌رسد، زمان‌بندی را شروع می‌کند. پس از پایان زمان‌بندی، خروجی کنترل خاموش نمی‌شود، بلکه فقط به عنوان ... عمل می‌کند.

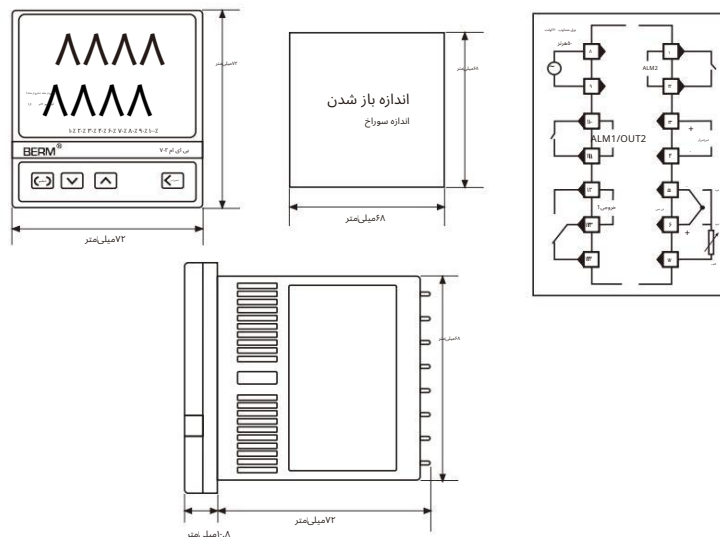
یادآوری: برای روشن کردن AL2، تنظیمات BL را فشار دهید. پس از اتمام زمان ALT، AL2 را پس از رسیدن به دما، مجدداً راه اندازی کنید و چرخه را ادامه دهید.

۴. شروع زمان‌بندی پس از روشن شدن، کنترل اصلی پس از تأخیر در زمان ST، خروجی را شروع می‌کند.

پایرامترهای فنی اصلی

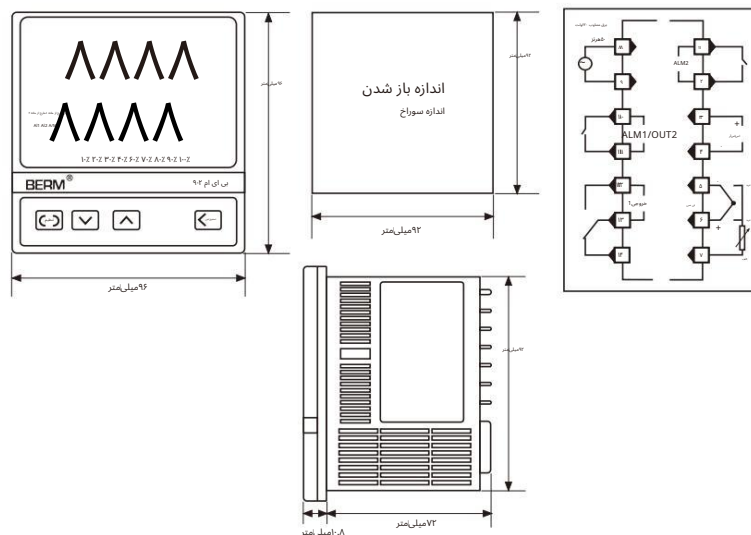
ولتاژ نامی	مصرف برق	5VA
ولتاژ نامی	مصرف برق نسبی	
وضوح تصویر	رطوبت	رطوبت نسبی ۸۵٪-۹۵٪ (غیر متراکم)
وضوح تصویر	رطوبت نسبی و دمای محیط	رطوبت نسبی ۸۵٪-۹۵٪ (بدون چگالش)
دقت اندازه‌گیری	دما ±0.5%FS دمای محیط (تک‌هداری)	۵- دقت در سازه‌ها
محدوده	دما: رایگان در تمام محدوده دما: $\pm 220V_{AC}$ تک‌فاز	۲۵-درجه تا ۵۰-درجه (از یخ زدگی یا میعان جلوگیری شود) نوع نصب: ۶۵۰-25۰ و ۲۵۰-۱۰۰ (از یخ زدگی یا میعان جلوگیری شود).
خروجی	محیط: $\pm 0.5\%FS$ تنظیم: "ولت"، "آمپر"، "روشن"، "آلارت مستقیم"، خاموش: ۵- ولت مستقیم	سطح آلودگی ۲۰
خروجی رله	محیط: $\pm 0.5\%FS$ تنظیم: "ولت"، "آمپر"، "روشن"، "آلارت مستقیم"، خاموش: ۵- ولت مستقیم	رده نصب: ۲-درجه آلودگی ۲
خروجی سطح منطقی	مقاومت ۵۱K Ω	
سیم کشی خروجی سطح منطقی	ولتی روشن است: "آلارت مستقیم؛ وقتی خاموش است: ۵-؛ ولت مستقیم یا کمتر؛ جداکننده جریان: ۴۰ میلی‌آمپر، مسافت بار: ۱ کیلو اهم.	
روشن	محافظت از حافظه	حافظه غیرفرار
روشن سیم کشی	بلوک ترمینال، محافظت از حافظه، حافظه غیرفرار	

ابعاد خارجی و مثال سیم‌کشی



پاراگراف کوتاه ۷۲x۷۲x۴۸mm		ابعاد محصول	ابعاد محصول		ابعاد محصول
ولتاژ عملیاتی	۲۴-۱۸ ولت متناوب	مدل محصول	مدل محصول	مدل محصول	مدل محصول
ولتاژ عملیاتی	۲۴-۱۸ ولت مستقیم	مدل محصول	مدل محصول	مدل محصول	مدل محصول
BEM702-K1220	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰
BEM702-K1224	دو آلارم	دو آلارم	دو آلارم	دو آلارم	دو آلارم
BEM702-K1220	رله هشدار (یک طرفه)	رله هشدار (یک طرفه)	رله هشدار (یک طرفه)	رله هشدار (یک طرفه)	رله هشدار (یک طرفه)
۳۸۵ روپیه	حالت جامد/ SSR	حالت جامد/ SSR	حالت جامد/ SSR	حالت جامد/ SSR	حالت جامد/ SSR
وزن محصول	اعدد/ ۱۳۶ کیلوگرم، ۵۰ عدد/ جعبه	وزن محصول	وزن محصول	وزن محصول	وزن محصول

ابعاد خارجی و مثال سیم‌کشی



پاراگراف کوتاه ۹۶x۹۶x۴۸mm		ابعاد محصول	ابعاد محصول		ابعاد محصول
ولتاژ عملیاتی	۲۴-۱۸ ولت متناوب	مدل محصول	مدل محصول	مدل محصول	مدل محصول
ولتاژ عملیاتی	۲۴-۱۸ ولت مستقیم	مدل محصول	مدل محصول	مدل محصول	مدل محصول
BEM902-K1220	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰	رله/ حالت جامد/ ۱۳۷-۵۰
BEM902-K1224	دو آلارم	دو آلارم	دو آلارم	دو آلارم	دو آلارم
BEM902-K1220	رله هشدار (یک طرفه)	رله هشدار (یک طرفه)	رله هشدار (یک طرفه)	رله هشدار (یک طرفه)	رله هشدار (یک طرفه)
۳۸۵ روپیه	حالت جامد/ SSR	حالت جامد/ SSR	حالت جامد/ SSR	حالت جامد/ SSR	حالت جامد/ SSR
وزن محصول	اعدد/ ۱۳۶ کیلوگرم، ۵۰ عدد/ جعبه	وزن محصول	وزن محصول	وزن محصول	وزن محصول