

## شارژر مربوط به سیستم خازن یا باتری

شارژر مربوط به سیستم خازن ، یا باتری های تا 200mAH رله AEG-SAM مدل DOA2.1

### مشخصات کلی شارژر

۱- ورودی 220VAC و یا طبق سفارش مشتری 100VAC مربوط به خروجی PT توزیع

۲- خروجی 110VDC و جریان لحظه ای تا 3A بصورت نرمال در صورت سفارش مشتری ولتاژ خروجی 48VDC ،  
24VDC و یا 220VDC بر حسب نوع تریپ کویل کلید قدرت

### مشخصات فنی

چنانچه در نقشه نشان داده شده است ورودی پایه ها به شماره 27,28 شارژر وصل می گردد ( 220VAC و یا 100VAC )

\* خروجی رله از پایه های 13,14 به ولتاژ اسمی 110VDC با توان 70VA بطور دائم جهت رله دریافت می شود ( شکل  
سیم بندی در نقشه مشخص می باشد).

خروجی مربوط به خازن از پایه های 7,8 خارج می شوند این خروجی جهت شارژ نمودن خازن می باشد توجه داشته باشید  
که پایه های مثبت و منفی کاملاً بصورت صحیح به خازن مربوط وصل شوند در غیر اینصورت موجب خرابی خازن و یا شارژر  
می تواند گردد.

شارژر مربوطه دارای CT داخلی می باشد که می تواند باعث نگهداری خازن در مدار هنگام عبور جریان بی برقی شده و یا  
اینکه اگر فالت روی همان فاز شارژر باشد این مسیر باعث نگهداری رله در مدار جهت تریپ می باشد.

اگر بجای خازن، باتری به شارژر وصل شود این امر به موجب سفارش مشتری جهت باتری های تا 250mAH در شرکت همیان فن در داخل شارژر انجام می شود. و در صورتی که ظرفیت باتری بیشتر از 250mAH باشد در خارج از شارژر قرار می گیرد. لذا در صورتی که باتری داخلی استفاده شود، شارژر فقط همان پایه های خروجی 13,14 را خواهد داشت و در این صورت اگر مدار مربوط به CT بسته شود باعث دو منظوره نمودن تغذیه سیستم می شود به این معنی که اگر برق شارژر به هر دلیلی قطع شود رله از طریق CT ها شارژر را تا چند ساعت برقرار نگه می دارد.

شارژر مربوطه هوشمند می باشد یعنی بعد از قطع ولتاژ و جریان خط فشار قوی ارتباط رله را با شارژر قطع می کند در این حالت کلیه اطلاعات در حافظه رله ذخیره شده اند و در صورت ورود اپراتور با فشار دادن کلید ACK رله را مجدداً برقرار نموده اطلاعات مربوط را می تواند ملاحظه نماید.

✱ مدل HCHC18



- ورودی 220VAC یا 100VAC طبق سفارش
- شامل باتری قابل شارژ 250mAH با ولتاژ خروجی 110VDC و در صورت سفارش 24VDC و یا 48VDC
- دارای حفاظت در صورت اتصالی نمودن خروجی باتری در دستگاه شارژر







