

S07

S07 เป็นโซลิตสเททรีเลย์ที่ออกแบบมาสำหรับ Inductive Loads (AC-53) เช่น มอเตอร์ทำงานแบบ Random มีวงจรป้องกันแรงดันเกินชั่วขณะทางด้านอินพุท (Transil) และเอาต์พุท (RC และ VDR) มี LED แสดงสถานะการทำงาน

Product reference	Thyristor rating	Switching voltage	Peak voltage	Control voltage	I ² t	Dimensions mm
SO745090	50A	12-275VAC	600V	3-32VDC	2 800A ² s	45 x 58,5 x 30
SO763090	35A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	1 250A ² s	
SO765090	50A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	2 800A ² s	
SO767090	75A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	7 200A ² s	
SO768090	95A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	16 200A ² s	
SO769090	125A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	24000A ² s	
SO785060	50A	24-690VAC	1600V	3,5-32VDC	2 800A ² s	
SO789060	125A	24-690VAC	1600V	3,5-32VDC	22 000A ² s	



These products should be mounted on heatsinks in order to reach nominal current.

* ตัวอย่างการคำนวณกระแสโหลดให้ดูหน้า Application

S08

S08 เป็นโซลิตสเททรีเลย์ที่ออกแบบมาให้ใช้งานได้ทั้งโหลด Resistive และ Inductive เช่น ฮีตเตอร์ , หลอดไฟ , มอเตอร์ , แมกเนติก , โซลินอยด์ เป็นต้น ทำงานแบบ Zero Cross มีวงจรป้องกันแรงดันเกินชั่วขณะทางด้านอินพุท (Transil) ที่รองรับด้วยมาตรฐาน IEC/EN 61000-4-4 มี LED แสดงสถานะการทำงาน

Product reference	Thyristor rating	Switching voltage	Peak voltage	Control voltage	I ² t	Dimensions mm
SO842074	25A	12-275VAC	600V	3-32VDC	600A ² s	45 x 58,5 x 30
SO842974	25A	12-275VAC	600V	20-265VAC/DC	600A ² s	
SO843070	35A	12-275VAC	600V	3-32VDC	1 250A ² s	
SO843970	35A	12-275VAC	600V	20-265VAC/DC	1 250A ² s	
SO845070	50A	12-275VAC	600V	3-32VDC	2 800A ² s	
SO845970	50A	12-275VAC	600V	20-265VAC/DC	2 800A ² s	
SO848070	95A	12-275VAC	600V	3-32VDC	16 200A ² s	
SO849070	125A	12-275VAC	600V	3-32VDC	22 000A ² s	
SO863070	35A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	1 250A ² s	
SO863970	35A	24-510VAC	1200V	20-265VAC/DC	1 250A ² s	
SO865070	50A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	2 800A ² s	
SO865970	50A	24-510VAC	1200V	20-265VAC/DC	2 800A ² s	
SO867070	75A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	7 200A ² s	
SO867970	75A	24-510VAC	1200V	20-265VAC/DC	7 200A ² s	
SO868070	95A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	16 200A ² s	
SO868970	95A	24-510VAC	1200V	20-265VAC/DC	16 200A ² s	
SO869070	125A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	22 000A ² s	
SO869970	125A	24-510VAC	1200V	20-265VAC/DC	22 000A ² s	
SO885060	50A	24-690VAC	1600V	3,5-32VDC	2 800A ² s	
SO885960	50A	24-690VAC	1600V	20-265VAC/DC	2 800A ² s	
SO887060	75A	24-690VAC	1600V	3,5-32VDC	7 200A ² s	
SO888060	95A	24-690VAC	1600V	3,5-32VDC	16 200A ² s	
SO889060	125A	24-690VAC	1600V	3,5-32VDC	22 000A ² s	



These products should be mounted on heatsinks in order to reach nominal current.

* ตัวอย่างการคำนวณกระแสโหลดให้ดูหน้า Application