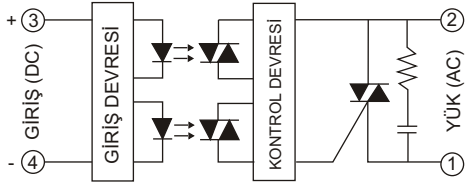
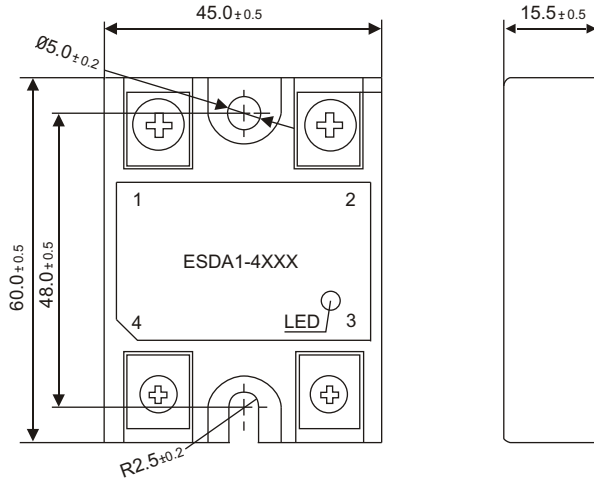


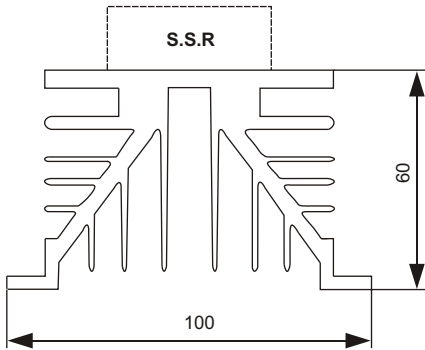
BLOK DİYAGRAMI



EBATLAR (BİRİMİ: mm)



SOĞUTUCU EBATLARI (BİRİMİ: mm)



Model	Boy (mm)
EHS118-1-45	45
EHS118-1-60	60
EHS118-1-80	80
EHS118-3-120	120
EHS118-3-150	150

ENDA SOLID STATE RÖLE

GENEL ÖZELLİKLER



ESDA1-4 Serisi

- 15-50A çıkış akımı
- 2500V AC izolasyon
- Giriş sinyali led göstergeli
- Sıfır geçiş tetikleme
- Vida bağlantılı pano tipi
- Daha iyi emniyet için koruyucu kapak
- EN standartlarına göre CE markalı

SİPARİŞ KODU

E	S	D	A	1	-	4	15	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	

1. Marka : ENDA
2. Şekil : Dökümlü
3. Giriş gerilimi : DC
4. Çıkış gerilimi : AC
5. Faz :
1 Tek - faz
3 Üç - faz
6. Çıkış gerilimi :
2 24 ~ 280V AC
4 50 ~ 480V AC

7. Çıkış akımı:

15	15A
25	25A
40	40A
50	50A

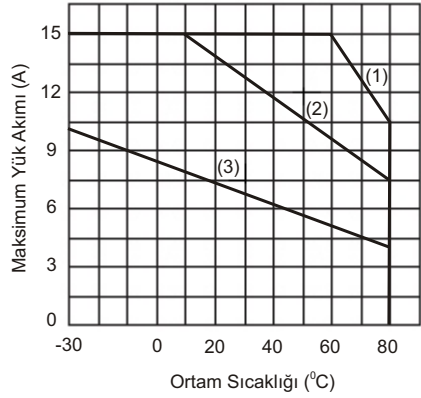
8. Tetikleme formu: Sıfır geçiş

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model ESDA1-		415Z	425Z	440Z	450Z
ÇIKIŞ	Nominal yük akımı (Arms)	15	25	40	50
	Çalışma gerilimi (Vrms)	50 ~ 480			
	Tepe gerilimi (Vrms)	1200			
	1-periyotta izin verilen anlık akım (Arms)	200	250	370	525
	İletimdeki gerilim düşümü (Vrms)	Maksimum 2			
	Kaçak akım (mArms)	Maksimum 20			
GİRİŞ	Gerilim aralığı (Vdc)	4 ~ 32			
	Çalışma gerilimi (Vdc)	Maksimum 4			
	Kesme gerilimi (Vdc)	Minimum 1			
GENEL	İzolasyon gerilimi (-)	Giriş/Çıkış terminaleri arası 2500 Vrms 1dak.			
	İzolasyon direnci (-)	500Vdc 100M			
	Çalışma sıcaklığı (°C)	-30 ~ +80			
	Depolama sıcaklığı (°C)	-30 ~ +100			
	İletim zamanı (-)	Maksimum 1/2 Periyot			
	Kesme zamanı (-)	Maksimum 1/2 Periyot			

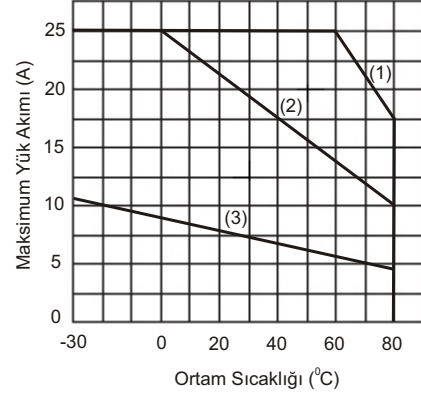
SICAKLIK - AKIM EĞRİLERİ

A. 15A Solid State Röle



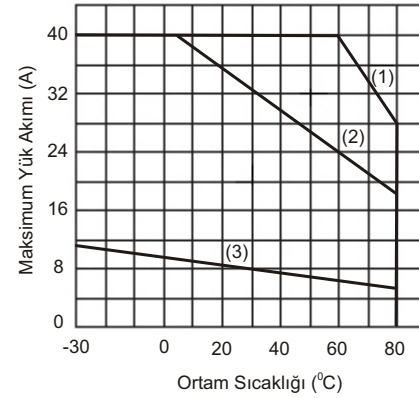
- (1) İdeal Durum
- (2) EHS118-1-45 Soğutuculu
- (3) Soğutucusuz

B. 25A Solid State Röle



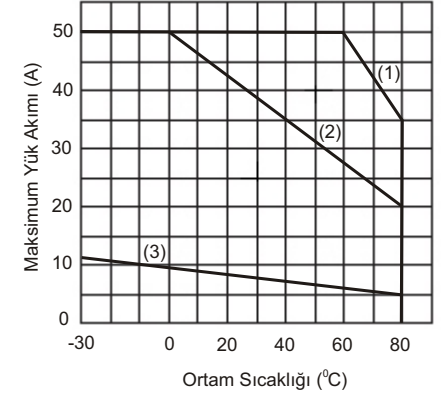
- (1) İdeal Durum
- (2) EHS118-1-60 Soğutuculu
- (3) Soğutucusuz

C. 40A Solid State Röle



- (1) İdeal Durum
- (2) EHS118-1-80 Soğutuculu
- (3) Soğutucusuz

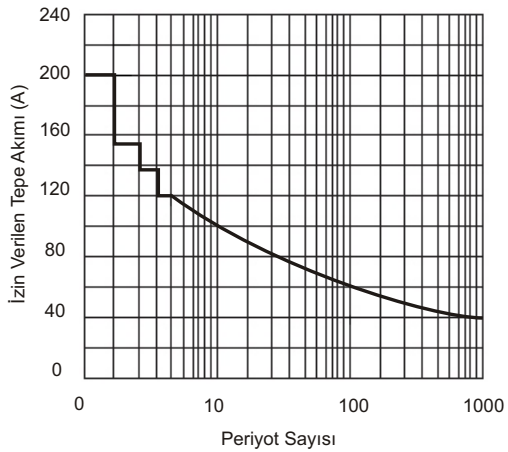
D. 50A Solid State Röle



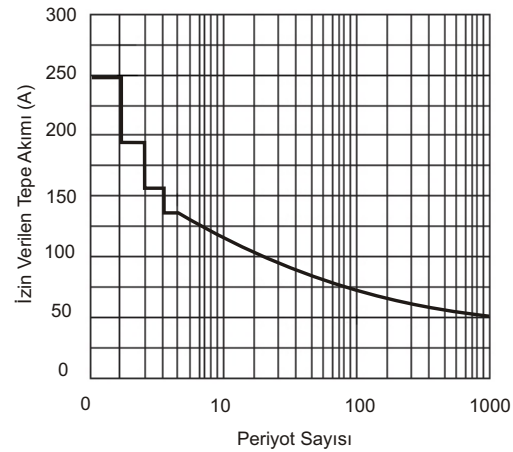
- (1) İdeal Durum
- (2) EHS118-1-80 Soğutuculu
- (3) Soğutucusuz

İZİN VERİLEN TEPE AKIMI - PERİYOT SAYISI EĞRİLERİ

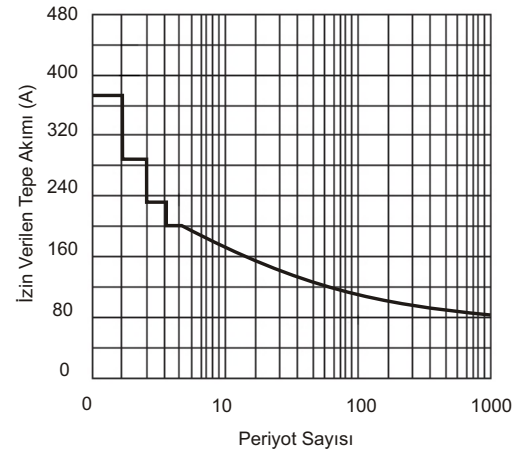
A. 15A Solid State Röle



B. 25A Solid State Röle



C. 40A Solid State Röle



D. 50A Solid State Röle

