

# Lokal Emniyet Şalterleri

Sider Tip Kontakları Görülen Yük Ayırıcılar





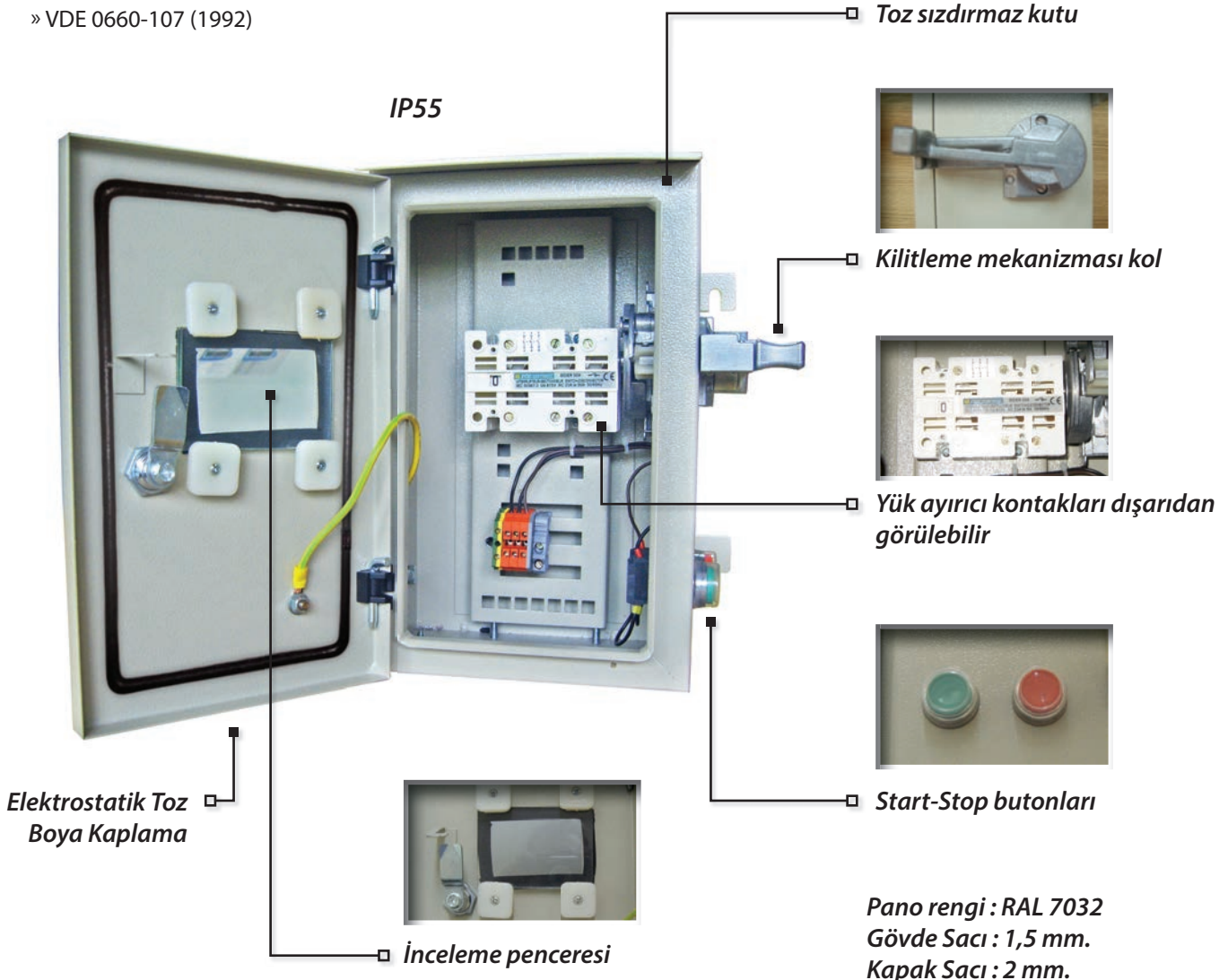
# Socomec Sider Kutular

## Çift Kilit Mekanizmalı

Lokal emniyet şalteri, ağır çalışma şartlarında çalışan makinaların motorlarına yakın bir noktada kullanılmakta, bakım ve arıza durumlarında çalışanların güvenliğini sağlamaktadır. Bu amaçla kullanılan SIDER kutular kontakları görülebilir yapıda olması sebebiyle, motorun enerjisinin kesildiği gözle görülür ve asma kilit vasıtasıyla istenmeyen durumların yaşanması önlenir. Şalter I (ON) konumundayken pano kapağının açılması engellenir.

### Yük Kesici Standartları

- » IEC 60947-3
- » EN 60947-3
- » VDE 0660-107 (1992)
- » NBN EN 60947-3
- » BS EN 60947-3



Anma Akımı	50 A	80 A	125 A	200 A	400 A	630 A
<b>Kutup Adedi</b>	<b>Sipariş No.</b>	<b>Sipariş No.</b>	<b>Sipariş No.</b>	<b>Sipariş No.</b>	<b>Sipariş No.</b>	<b>Sipariş No.</b>
3 kutup	MEK-S 3x50A	MEK-S 3x80A	MEK-S 3x125A	MEK-S 3x200A	MEK-S 3x400A	MEK-S 3x630A
6 kutup (Y - Δ)	MEK-S 6x50A	MEK-S 6x80A	MEK-S 6x125A	MEK-S 6x200A	MEK-S 6x400A	MEK-S 6x630A
Pano Ölçüleri (mm.)	230x280x100	280x340x140	300x400x230	350x500x250	450x600x300	600x800x275

Kutularda start-stop butonları ve yardımcı kontak standarttır. 50 ve 80A yandan kumandalı, diğerleri önden kumandalıdır. Şalter 0 konumunda iken asma kilit takılabilir. Panolar alttan giriş, alttan çıkışlıdır. Diğer amperajlar (800 - 1250 - 1600) için danışınız. İstendiğinde paslanmaz çelik pano imalatı yapılabilir.

## IEC 947-3'e uygun özellikler

Termik akım , Ith (40°C)	50 A	80 A	125 A	200 A	400 A	500 A	630 A	800 A	1250 A	1600 A
<b>Sigorta kombinasyonu ile kullanıldığında maks. sigorta akım değeri (A)</b>	40	63	100	160	315	400	500	630	1000	1250
<b>Anma izolasyon gerilimi, Ui (V)</b>	690	690	750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Dielektrik dayanım (V) 50Hz, 1dk</b>	4000	4000	5000	5000	8000	8000	8000	8000	10000	10000
<b>Anma darbe dayanım gerilimi, Uimp (kV)</b>	6	6	8	8	12	12	12	12	12	12
<b>Anma akımı Ie (A)</b>										
<b>400 V AC</b>										
AC 21 A	50	80	125	200	400	500	630	800	1250	1600
AC 22 A	50	63	125	200	400	400	630	800	1250	1250
AC 23 A	50	63	125	200	400	400	630	630	1000	1000
<b>Motor gücü (kW)</b>										
<b>400 V AC (Ön kesme yardımcı kontakları kullanılmadığında)</b>	25	30	63	100	220	220	355	355	560	560
<b>500 V AC (Ön kesme yardımcı kontakları kullanılmadığında)</b>	11	25	63	63	140	140	355	355	560	560
<b>690 V AC (Ön kesme yardımcı kontakları kullanılmadığında)</b>	-	7,5	11	-	75	75	90	110	185	185
<b>400 V AC (Ön kesme yardımcı kontakları kullanıldığında)</b>	25	30	63	100	220	220	355	450	710	710
<b>500 V AC (Ön kesme yardımcı kontakları kullanıldığında)</b>	18,5	33	63	80	220	220	450	560	710	710
<b>690 V AC (Ön kesme yardımcı kontakları kullanıldığında)</b>	22	33	55	90	185	185	295	295	400	400
<b>Kısa devre dayanımı</b>										
<b>Kısa süreli anma dayanım akım değeri, Icw 1sn (kA)</b>	2,5	2,5	7	9	13	13	26	26	50	50
<b>Anma tepe dayanım akım değeri (kA tepe)</b>	12	12	20	30	45	45	55	55	100	110
<b>Kısa devrede sigorta kullanılmadığında kapama kapasitesi, Icm (kA tepe)</b>	4,5	4,5	12	17	30	30	50	50	70	70
<b>Mekanik ve elektriksel özellikler</b>										
<b>Mekanik ömür (açma-kapama sayısı)</b>	10000	10000	10000	10000	5000	5000	5000	4000	4000	3000
<b>Elektriksel ömür</b>	1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500
<b>Kol tahriki için gereken tork (Nm)</b>	2	2	10	13	21	21	45	45	45	60

## Diğer Panolu Çözümlerimiz



**Sirco M**  
Kutulu Anahtarlar



**Sirco Polyester**  
Kutulu Anahtarlar



**Sac Panolu**  
Anahtarlar



**Fuserbloc Polyester**  
Kutulu Anahtarlar



**Motor Emniyet**  
Kutuları



**Motor Emniyet**  
Kutuları



**ATEX** Kutular



**ATEX** Kutular

# Socomec Türkiye

## Istanbul

SOCOMEK Elektrik ve Elektronik A.Ş.  
Şerifali Mevkii Türker Cad.  
Beyan Sok. No:38 Y.Dudullu  
Ümraniye 34775  
Istanbul - TÜRKİYE

Tel. +90 (0) 216 540 71 21 - 22  
Faks +90 (0) 216 540 71 27

### Kontrol ve Güç Çözümleri

Şerifali Mevkii Türker Cad.  
Beyan Sok. No:38 Y.Dudullu  
Ümraniye 34775  
Istanbul - TÜRKİYE

Tel. +90 (0) 216 540 71 21 - 22  
Faks +90 (0) 216 540 71 27  
info.tr@socomec.com

### Fotovoltaik

Şerifali Mevkii Türker Cad.  
Beyan Sok. No:38 Y.Dudullu  
Ümraniye 34775  
Istanbul - TÜRKİYE

Tel. +90 (0) 216 540 71 21 - 22  
Faks +90 (0) 216 540 71 27  
info.tr@socomec.com

### Enerji Verimliliği

Şerifali Mevkii Türker Cad.  
Beyan Sok. No:38 Y.Dudullu  
Ümraniye 34775  
Istanbul - TÜRKİYE

Tel. +90 (0) 216 540 71 21 - 22  
Faks +90 (0) 216 540 71 27  
info.tr@socomec.com

### Kesintisiz Güç Kaynağı

Şerifali Mevkii Türker Cad.  
Beyan Sok. No:38 Y.Dudullu  
Ümraniye 34775  
Istanbul - TÜRKİYE

Tel. +90 (0) 216 540 71 21 - 22  
Faks +90 (0) 216 540 71 27  
info.tr@socomec.com

## Ankara

SOCOMEK Elektrik ve Elektronik A.Ş.  
İvedik OSB. 1368. Cd. M. Gökçek Blv.  
Eminel İş Merkezi No: 18/70 Ostim  
06370 Ankara - TÜRKİYE

Tel. +90 312 395 08 06  
Faks +90 312 395 08 50

### Kontrol ve Güç Çözümleri

İvedik OSB. 1368. Cd.  
M. Gökçek Blv. Eminel İş Merkezi  
No: 18/70 Ostim 06370  
Ankara - TÜRKİYE

Tel. +90 312 395 08 06  
Faks +90 312 395 08 50  
info.tr@socomec.com

### Fotovoltaik

İvedik OSB. 1368. Cd.  
M. Gökçek Blv. Eminel İş Merkezi  
No: 18/70 Ostim 06370  
Ankara - TÜRKİYE

Tel. +90 312 395 08 06  
Faks +90 312 395 08 50  
info.tr@socomec.com

### Enerji Verimliliği

İvedik OSB. 1368. Cd.  
M. Gökçek Blv. Eminel İş Merkezi  
No: 18/70 Ostim 06370  
Ankara - TÜRKİYE

Tel. +90 312 395 08 06  
Faks +90 312 395 08 50  
info.tr@socomec.com

### Kesintisiz Güç Kaynağı

İvedik OSB. 1368. Cd.  
M. Gökçek Blv. Eminel İş Merkezi  
No: 18/70 Ostim 06370  
Ankara - TÜRKİYE

Tel. +90 312 395 08 06  
Faks +90 312 395 08 50  
info.tr@socomec.com



[www.socomec.com.tr](http://www.socomec.com.tr)



**socomec**  
SOCOMEK Elektrik ve Elektronik A.Ş.