PAKOSAN

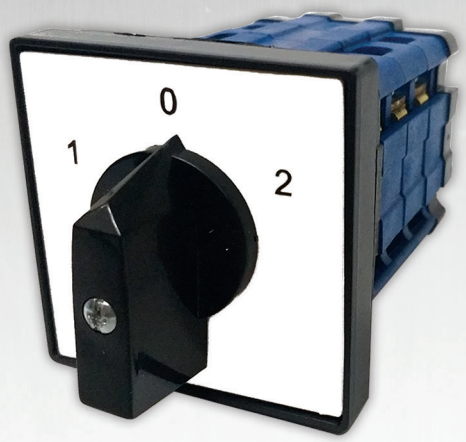




2026 MART

www.pakosan.com.tr

KAPALI SERİ



YPN



YPN-K Kutulu



YSK Kilitli



YSK-K Kilitli Kutulu



Baypass Çerçevesi



Baypass



PAKOSAN®

KAPALI SERİ



AÇ - KAPA PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 300	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 300	1 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1															
	YPN 301		YSK 301	2 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1															
	YPN 302		YSK 302	3 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1															
	YPN 303		YSK 303	4 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1															
	YPN 304		YSK 304	5 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1															
	YPN 305		YSK 305	6 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1															

AÇ - KAPA ÜSTTEN MONTAJ PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 30045	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 30045	1 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1		
	YPN 30145		YSK 30145	2 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1		
	YPN 30245		YSK 30245	3 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1		
	YPN 30345		YSK 30345	4 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1		
	YPN 30445		YSK 30445	5 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1		
	YPN 30545		YSK 30545	6 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1		

KESİCİ AYIRICI PAKO ŞALTERLER

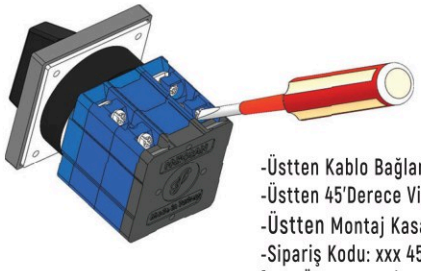
YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55				
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64				
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-S A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 320	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 320	1 NC - 1 NO	0 - 1							
	YPN 321		YSK 321	2 NC - 2 NO	0 - 1							
	YPN 322		YSK 322	4 NC - 4 NO	0 - 1							
	YPN 323		YSK 323	6 NC - 6 NO	0 - 1							
	YPN 324		YSK 324	8 NC - 8 NO	0 - 1	-	-	-				
	YPN 325		YSK 325	3 NC - 1 NO	0 - 1							
	YPN 326		YSK 326	1 NC - 3 NO	0 - 1							
	YPN 327		YSK 327	1 NC - 2 NO	0 - 1							
	YPN 328		YSK 328	2 NC - 1 NO	0 - 1							

-Yandan kablo Bağlantısı
-Üstten 90'Derece Vidalama Açısı
-Standart Montaj Kasası



KESİCİ AYIRICI ÜSTTEN MONTAJ PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 32045	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 32045	1 NC - 1 NO	0 - 1		
	YPN 32145		YSK 32145	2 NC - 2 NO	0 - 1		
	YPN 32245		YSK 32245	4 NC - 4 NO	0 - 1		
	YPN 32345		YSK 32345	6 NC - 6 NO	0 - 1		
	YPN 32545		YSK 32545	3 NC - 1 NO	0 - 1		
	YPN 32645		YSK 32645	1 NC - 3 NO	0 - 1		
	YPN 32745		YSK 32745	1 NC - 2 NO	0 - 1		
	YPN 32845		YSK 32845	2 NC - 1 NO	0 - 1		



-Üstten Kablo Bağlantısı
-Üstten 45'Derece Vidalama Açısı
-Üstten Montaj Kasa Serisi
-Sipariş Kodu: xxx 45 / ... Amper
[xxx=Ürün Kodu / ...= Ürün Amperi]



PAKOSAN®

KAPALI SERİ



KUTUP DEĞİŞTİRİCİ (Regülatör / Jenaratör) ŞALTERLERİ

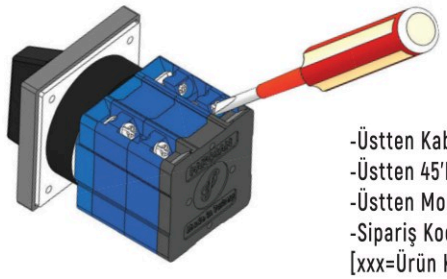
YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64						
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64						
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 310	YSK 310	1 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2															
	YPN 311	YSK 311	2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2															
	YPN 312	YSK 312	3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2															
	YPN 313	YSK 313	4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2															
	YPN 314	YSK 314	5 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2															
	YPN 315	YSK 315	6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2															
	YPN 317	YSK 317	1 Fazlı Kutup Değiş. Nötr Kes.	1-0-2															
	YPN 438	YSK 438	6 Fazlı Kutup Değiş. Aç-Kapa İlaveli	1-0-2	-														

SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE

KUTUP DEĞİŞTİRİCİ (Regülatör / Jenaratör) ÜSTTEN MONTAJ PAKO ŞALTERLERİ

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
Kod		Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 31045	YSK 31045	1 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2			
	YPN 31145	YSK 31145	2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2			
	YPN 31245	YSK 31245	3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2			
	YPN 31345	YSK 31345	4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2			
	YPN 31445	YSK 31445	5 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2			
	YPN 31545	YSK 31545	6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2			
	YPN 31745	YSK 31745	1 Fazlı Kutup Değiş. Nötr Kes.	1-0-2			

SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE



-Üstten Kablo Bağlantısı
-Üstten 45'Derece Vidalama Açısı
-Üstten Montaj Kasa Serisi
-Sipariş Kodu: xxx 45 / ... Amper
[xxx=Ürün Kodu / ...= Ürün Amperi]

ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ ÜSTTEN MONTAJ

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55		
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64		
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 00545	YSK 00545	Voltmetre Komütatörü 3 Pozlu	-						
	YPN 00645	YSK 00645	Voltmetre Komütatörü 4 Pozlu	-						
	YPN 00845	YSK 00845	Voltmetre Komütatörü 7 Pozlu	-						
	YPN 00945	YSK 00945	Ampermetre Komütatörü 4 Pozlu	-						

SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE

-Yandan kablo Bağlantısı
-Üstten 90'Derece Vidalama Açısı
-Standart Montaj Kasası



PLASTİK KUTULAR (MUHAFAZA KUTULARI)

Kod	Açıklama	Fiyat
PK-002	Plas. Kt. Bakalit Seri (16/25/32 Amp.)	
PK-003	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.)	
PK-004	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.) Yağmurluklu	
PK-005	Plas. Kt. Kapalı Seri (10 Amp.)	
PK-006	Plas. Kt. Kapalı Seri (16/25/32/40/63/100 Amp.)	

ÖRNEK SİPARİŞ

STANDART ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI

Y PN XXX XXX
- XXX — Amper
- XXX — Kod
- PN — Standart Çerçeve
- Y — Yeni Kapalı Gövde

KİLİTLİ ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI

Y SK XXX XXX
- XXX — Amper
- XXX — Kod
- SK — Kilitli Çerçeve
- Y — Yeni Kapalı Gövde



PAKOSAN®

KAPALI SERİ

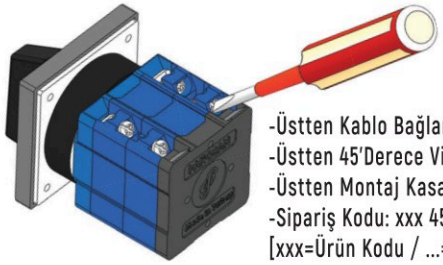


MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ (Enversör - Yıldız Üçgen - Çift Devirli)

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 900	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE YSK 900	1 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2																
	YPN 901	YSK 901	3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2																
	YPN 903	YSK 903	1 Faz Yrd. Sargılı Env. Sağ-Sol Şal	1-0-2									-	-	-	-	-	-	-	-
	YPN 910	YSK 910	3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.	0-λ-Δ	-	-	-													
	YPN 925	YSK 925	1 Fazlı Startlı Şalter	0-1-St.												-	-	-	-	-
	YPN 940	YSK 940	3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.	0-1-2															-	-
	YPN 941	YSK 941	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal.	1-0-2															-	-
	YPN 942	YSK 942	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Env.	1-0-2															-	-
	YPN 943	YSK 943	Çift Devir Enversör (DAHLENDER)	2-1-0-1-2	-	-	-												-	-

MOTOR KUMANDA ÜSTTEN MONTAJ ŞALTERLERİ (Enversör - Yıldız Üçgen - Çift Devirli)

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
Kod		Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE YPN 90045	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE YSK 90045	1 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2			
YPN 90145	YSK 90145	3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2			
YPN 90345	YSK 90345	1 Faz Yrd. Sargılı Env. Sağ-Sol Şal	1-0-2			
YPN 91045	YSK 91045	3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.	0-λ-Δ	-	-	-
YPN 92545	YSK 92545	1 Fazlı Startlı Şalter	0-1-St.			
YPN 94045	YSK 94045	3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.	0-1-2			
YPN 94145	YSK 94145	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal.	1-0-2			
YPN 94245	YSK 94245	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Env.	1-0-2			
YPN 94345	YSK 94345	Çift Devir Enversör (DAHLENDER)	2-1-0-1-2	-	-	-



-Üstten Kablo Bağlantısı
-Üstten 45'Derece Vidalama Açısı
-Üstten Montaj Kasa Serisi
-Sipariş Kodu: xxx 45 / ... Amper
[xxx=Ürün Kodu / ...= Ürün Amperi]

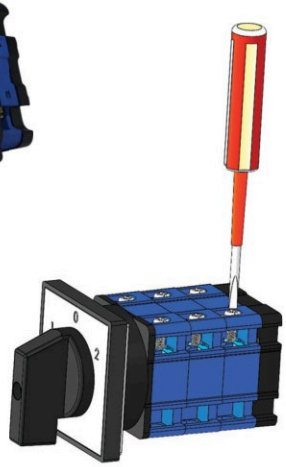
BAY-PASS PAKO ÜSTTEN MONTAJ ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			
Kod		Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE YPN 50545	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE YSK 50545	By-Pass (1 Faz 3 Kademe)	0-3			
YPN 50645	YSK 50645	By-Pass (1 Faz 4 Kademe)	0-4			
YPN 50745	YSK 50745	By-Pass (1 Faz 5 Kademe)	0-5			
		Koruma Kapağı				



DAİMİ DÖNEN (ROTATİF) PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55				
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64				
Kod		Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE YPN 329	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE YSK 329	1 Faz Daimi Dönen									
YPN 330	YSK 330	2 Faz Daimi Dönen									
YPN 331	YSK 331	3 Faz Daimi Dönen									



-Yandan kablo Bağlantısı
-Üstten 90'Derece Vidalama Açısı
-Standart Montaj Kasası



PAKOSAN®

KAPALI SERİ



1 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 340	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 340	1 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0 --- 2															
	YPN 341		YSK 341	1 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0 --- 3															
	YPN 342		YSK 342	1 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0 --- 4															
	YPN 343		YSK 343	1 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0 --- 5															
	YPN 345		YSK 345	1 Fazlı 7 Kademeli PK Şalter	0 --- 7															

3 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 480	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 480	3 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0 --- 2														-	-
	YPN 481		YSK 481	3 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0 --- 3														-	-
	YPN 482		YSK 482	3 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0 --- 4														-	-
	YPN 483		YSK 483	3 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0 --- 5														-	-

1 FAZ KADEMELİ ŞEBEKELİ (NÖTRLÜ) PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 350	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 350	1 Fazlı 2 Kademeli +N	0 --- 2	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-
	YPN 351		YSK 351	1 Fazlı 3 Kademeli +N	0 --- 3	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-
	YPN 352		YSK 352	1 Fazlı 4 Kademeli +N	0 --- 4	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-
	YPN 353		YSK 353	1 Fazlı 5 Kademeli +N	0 --- 5	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-
	YPN 355		YSK 355	1 Fazlı 7 Kademeli +N	0 --- 7	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-

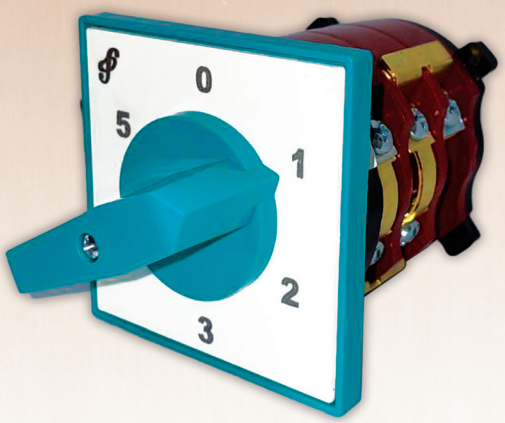
GAZALTI KAYNAK MAK. PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 332	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 332	3 Kademe Gazaltı PK Şalter	0-3	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YPN 336		YSK 336	7 Kademe Gazaltı PK Salter	1-7	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YPN 339		YSK 339	10 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-10	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

GRUP (SEÇİCİ) ŞALTERLER

YPN Normal Siyah - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
YSK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
SİYAH - BEYAZ ÇERÇEVE	YPN 410	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	YSK 410	2 Kademeli Grup Şalter	0 --- 2													-	-	-
	YPN 411		YSK 411	3 Kademeli Grup Şalter	0 --- 3													-	-	-
	YPN 412		YSK 412	4 Kademeli Grup Şalter	0 --- 4													-	-	-

BAKALİT SERİ



PN



PN-K. Kutulu



SK Kilitli



SK-K Kilitli Kutulu



PN-K Sinyalli Kutulu



SK-K Sinyalli Kutulu



PAKOSAN®

BAKALİT SERİ



AÇ - KAPA PAKO ŞALTERLER

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 55x55 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 55x55 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 300	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	SK 300	1 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1															
	PN 301		SK 301	2 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1															
	PN 302		SK 302	3 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1															
	PN 303		SK 303	4 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1															
	PN 304		SK 304	5 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1															
	PN 305		SK 305	6 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1															

KESİCİ AYIRICI PAKO ŞALTERLER

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64				
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64				
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-S A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 320	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	SK 320	1 NC - 1 NO	0 - 1							
	PN 321		SK 321	2 NC - 2 NO	0 - 1							
	PN 322		SK 322	4 NC - 4 NO	0 - 1							
	PN 323		SK 323	6 NC - 6 NO	0 - 1							
	PN 324		SK 324	8 NC - 8 NO	0 - 1	-	-	-				
	PN 325		SK 325	3 NC - 1 NO	0 - 1							
	PN 326		SK 326	1 NC - 3 NO	0 - 1							
	PN 327		SK 327	1 NC - 2 NO	0 - 1							
	PN 328		SK 328	2 NC - 1 NO	0 - 1							

DAİMİ DÖNEN (ROTATİF) PAKO ŞALTERLER

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64				
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64				
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 329	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	SK 329	1 Faz Daimi Dönen								
	PN 330		SK 330	2 Faz Daimi Dönen								
	PN 331		SK 331	3 Faz Daimi Dönen								

ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55				
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64				
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 005	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE	SK 005	Voltmetre Komütatörü 3 Pozlu	-						-	-
	PN 006		SK 006	Voltmetre Komütatörü 4 Pozlu	-						-	-
	PN 008		SK 008	Voltmetre Komütatörü 7 Pozlu	-						-	-
	PN 009		SK 009	Ampermetre Komütatörü 4 Pozlu	-						-	-



PAKOSAN®

BAKALİT SERİ



KUTUP DEĞİŞTİRİCİ (Regülatör / Jenaratör) ŞALTERLERİ

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 310	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE SK 310	1 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2																
	PN 311	SK 311	2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2																
	PN 312	SK 312	3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2																
	PN 313	SK 313	4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2																
	PN 314	SK 314	5 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2																
	PN 315	SK 315	6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2																
	PN 317	SK 317	1 Fazlı Kutup Değiş. Nötr Kes.	1-0-2																
	PN 438	SK 438	6 Fazlı Kutup Değiş. Aç-Kapa İlaveli	1-0-2	-															

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
	PN 316	SK 316	220/380 V. Vidalı K. Değiş.	220-0-380	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-

MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ (Enversör - Yıldız Üçgen - Çift Devirli)

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 900	SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE SK 900	1 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2																
	PN 901	SK 901	3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2																
	PN 903	SK 903	1 Faz Yrd. Sargılı Env. Sağ-Sol Şal	1-0-2									-	-	-	-	-	-	-	-
	PN 910	SK 910	3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.	0-λ-Δ	-	-	-													
	PN 925	SK 925	1 Fazlı Startlı Şalter	0-1-St.												-	-	-	-	-
	PN 940	SK 940	3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.	0-1-2															-	-
	PN 941	SK 941	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal.	1-0-2															-	-
	PN 942	SK 942	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Env.	1-0-2															-	-
	PN 943	SK 943	Çift Devir Enversör (DAHLENDER)	2-1-0-1-2	-	-	-												-	-

PLASTİK KUTULAR (MUHAFAZA KUTULARI)

Kod	Açıklama
PK-002	Plas. Kt. Bakalit Seri (16/25/32 Amp.)
PK-003	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.)
PK-004	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.) Yağmurluklu
PK-005	Plas. Kt. Kapalı Seri (10 Amp.)
PK-006	Plas. Kt. Kapalı Seri (16/25/32/40/63/100 Amp.)

ÖRNEK SİPARİŞ

STANDART ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI

PN XXX XXX
- XXX: Amper
- XXX: Kod
- PN: Standart Çerçeve

KİLİTLİ ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI

SK XXX XXX
- XXX: Amper
- XXX: Kod
- SK: Kilitli Çerçeve



PAKOSAN®

BAKALİT SERİ



1 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 340	SK 340	1 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0 --- 2																
	PN 341	SK 341	1 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0 --- 3																
	PN 342	SK 342	1 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0 --- 4																
	PN 343	SK 343	1 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0 --- 5																
	PN 345	SK 345	1 Fazlı 7 Kademeli PK Şalter	0 --- 7																

SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE

3 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 480	SK 480	3 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0 --- 2															-	-
	PN 481	SK 481	3 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0 --- 3															-	-
	PN 482	SK 482	3 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0 --- 4															-	-
	PN 483	SK 483	3 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0 --- 5															-	-

SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE

1 FAZ KADEMELİ ŞEBEKELİ (NÖTRLÜ) PAKO ŞALTERLER

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 350	SK 350	1 Fazlı 2 Kademeli +N	0 --- 2	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-
	PN 351	SK 351	1 Fazlı 3 Kademeli +N	0 --- 3	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-
	PN 352	SK 352	1 Fazlı 4 Kademeli +N	0 --- 4	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-
	PN 353	SK 353	1 Fazlı 5 Kademeli +N	0 --- 5	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-
	PN 355	SK 355	1 Fazlı 7 Kademeli +N	0 --- 7	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-

SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE

GAZALTI KAYNAK MAK. PAKO ŞALTERLER

PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 332	SK 332	3 Kademe Gazaltı PK Şalter	0-3	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PN 336	SK 336	7 Kademe Gazaltı PK Salter	1-7	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PN 339	SK 339	10 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-10	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

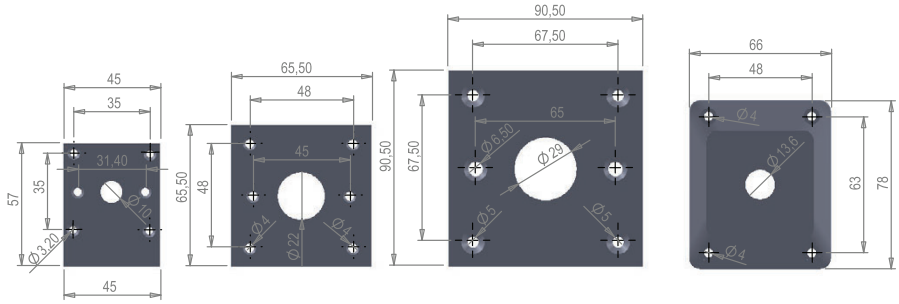
SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE

GRUP (SEÇİCİ) ŞALTERLER

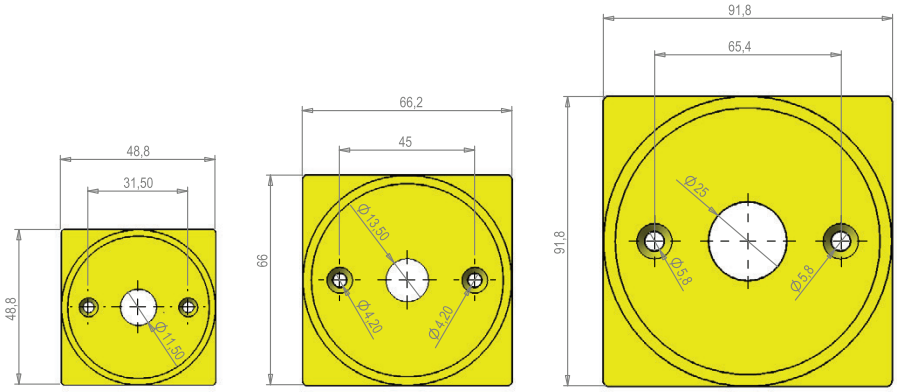
PN Normal Yeşil - Beyaz Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
SK Kilitli Sarı - Kırmızı Çerçeve				Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 64x64					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64				Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 90x90			
Kod			Açıklama	Konum	10 A	16-SA	20-SA	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	160 A	200 A
YEŞİL - BEYAZ ÇERÇEVE	PN 410	SK 410	2 Kademeli Grup Şalter	0 --- 2														-	-	-
	PN 411	SK 411	3 Kademeli Grup Şalter	0 --- 3														-	-	-
	PN 412	SK 412	4 Kademeli Grup Şalter	0 --- 4														-	-	-

SARI - KIRMIZI ÇERÇEVE

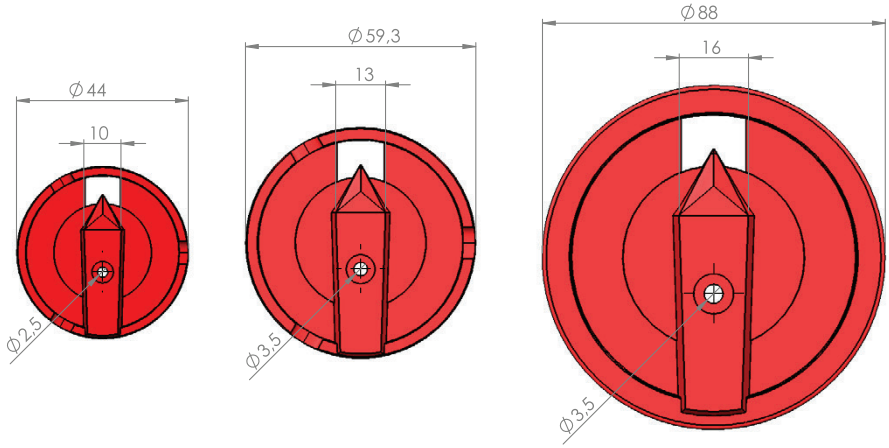
STANDART ÇERÇEVELER



KİLİTLİ ÇERÇEVELER



KİLİTLİ KOL



STANDART KOLLAR

