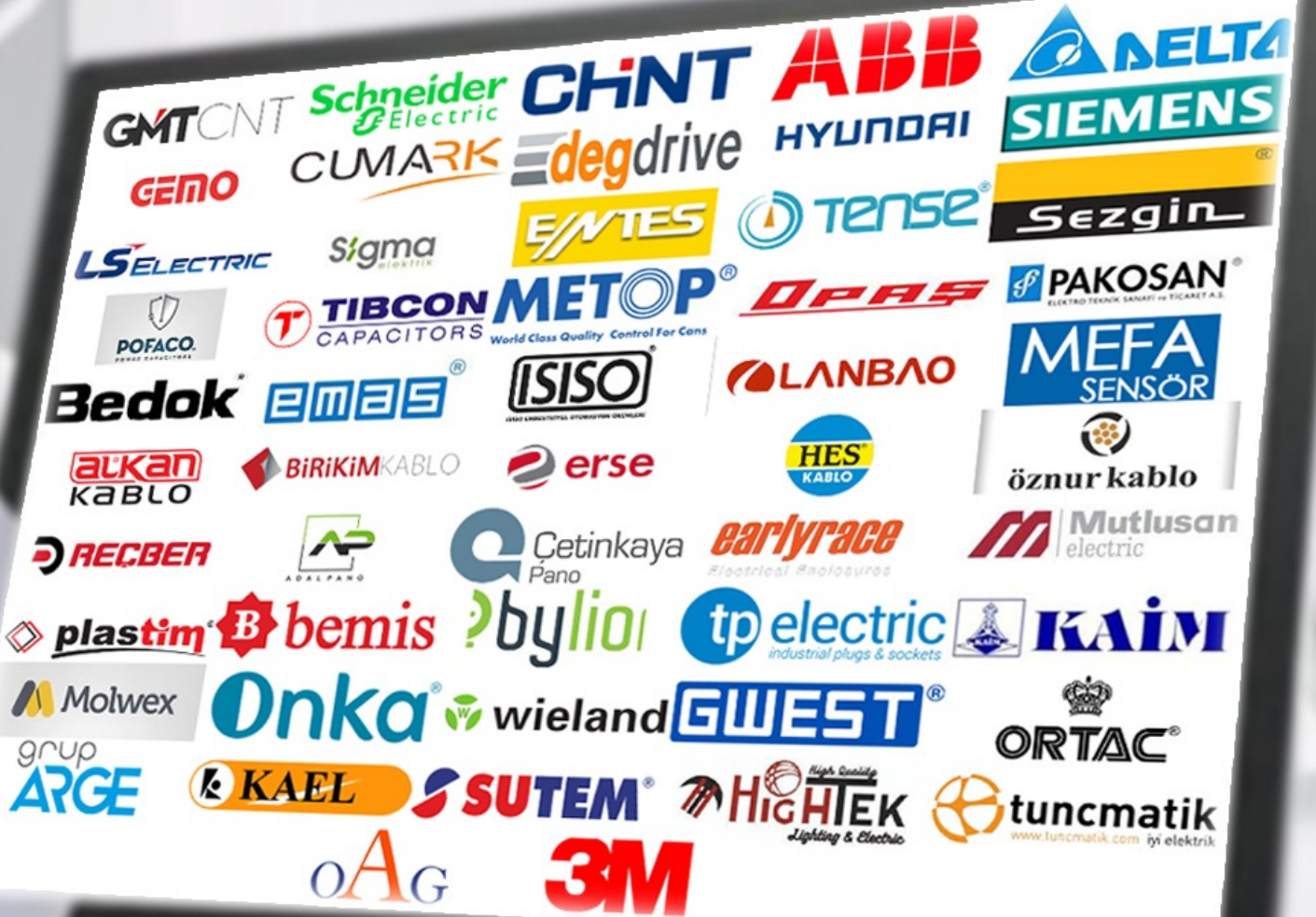
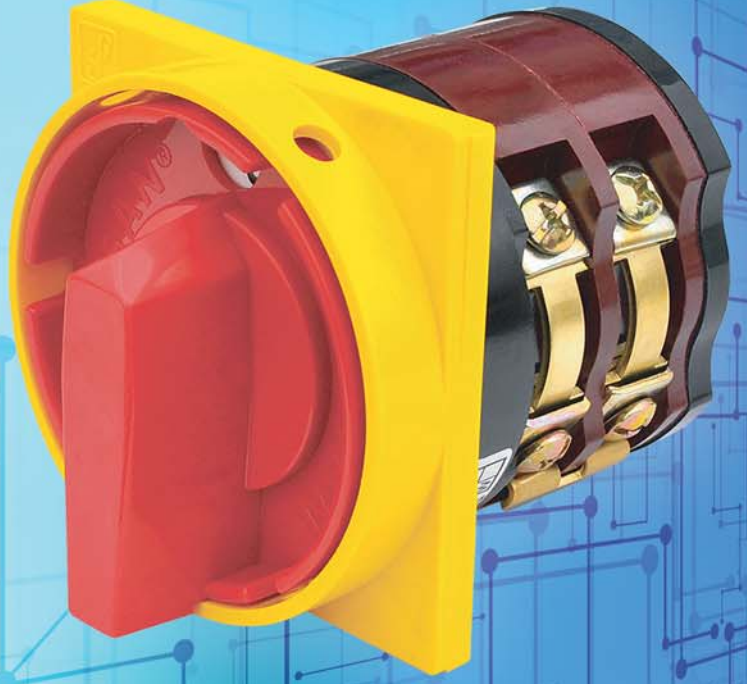


**Tüm Markaların
Güncel Fiyat Listeleri
web sitemizde
www.detayelektrikotomasyon.com**





PAKOSAN



2024 ŞUBAT FİYAT LİSTESİ

www.pakosan.com.tr

KAPALI SERİ



YPN



YPN-K Kutulu



YSK Kilitli



YSK-K Kilitli Kutulu



Baypass Çerçevesi



Baypass

KAPALI SERİ

AÇ - KAPA PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 300 - YSK 300	1 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1	172	193	204	225	251	266	298	396	482	498	558	606	733	875	1.621	2.204
YPN 301 - YSK 301	2 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1	216	235	254	266	304	327	374	492	603	647	726	856	1.110	1.370	2.141	2.220
YPN 302 - YSK 302	3 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1	266	295	320	323	374	419	482	650	793	878	958	1.173	1.522	1.909	2.474	2.727
YPN 303 - YSK 303	4 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	298	333	368	374	438	492	565	729	904	996	1.094	1.510	1.985	2.442	3.108	3.273
YPN 304 - YSK 304	5 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	349	348	419	444	507	558	698	856	1.142	1.307	1.411	2.061	2.474	3.013	3.489	3.647
YPN 305 - YSK 305	6 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	362	396	444	476	571	650	761	904	1.237	1.402	1.535	2.379	2.823	3.457	3.711	4.091

BAY-PASS PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 505 - YSK 505	By-Pass (1 Faz 3 Kademe)	0-3	396	476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 506 - YSK 506	By-Pass (1 Faz 4 Kademe)	0-4	428	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 507 - YSK 507	By-Pass (1 Faz 5 Kademe)	0-5	539	682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Koruma Kapağı		41	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KESİCİ AYIRICI PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 320 - YSK 320	1 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	266	304	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 311 - YSK 321	2 NC - 2 NO	0-1	-	-	-	374	438	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 322 - YSK 322	4 NC - 4 NO	0-1	-	-	-	628	761	856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 323 - YSK 323	6 NC - 6 NO	0-1	-	-	-	888	1.047	1.237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 324 - YSK 325	8 NC - 8 NO	0-1	-	-	-	1.078	1.332	1.510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 325 - YSK 325	1 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	476	547	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 326 - YSK 326	3 NC - 3 NO	0-1	-	-	-	476	547	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 327 - YSK 327	1 NC - 2 NO	0-1	-	-	-	403	476	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 328 - YSK 328	2 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	403	476	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DAİMİ DÖNEN (ROTATİF) PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 329 - YSK 329	1 Faz Daimi Dönen	0-1-0-1	200	216	232	247	270	285	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 330 - YSK 330	2 Faz Daimi Dönen		232	244	257	301	339	365	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 331 - YSK 331	3 Faz Daimi Dönen		298	311	323	365	422	466	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*** Özel PAKO ŞALTER siparişleri için lütfen iletişime geçiniz. Tel: 0212. 567 07 99 - Gsm: 0534 889 78 28



KAPALI SERİ

KUTUP DEĞİŞTİRİCİ (Regülatör / Jenaratör) ŞALTERLERİ

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 310 - YSK 310	1 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	223	254	285	292	320	346	384	493	618	691	742	904	1.269	1.395	2.347	2.182
YPN 311 - YSK 311	2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	301	343	412	348	450	492	593	761	920	936	1.142	1.281	2.093	2.363	3.584	3.774
YPN 312 - YSK 312	3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	390	460	492	507	603	650	809	1.110	1.427	1.506	1.554	1.935	3.140	3.235	3.967	4.285
YPN 313 - YSK 313	4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	498	571	609	628	761	856	1.047	1.364	1.697	1.839	2.119	2.696	3.996	4.852	5.309	5.807
YPN 315 - YSK 315	6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	729	831	865	888	1.047	1.237	1.503	1.941	2.379	2.727	2.959	3.752	5.946	6.977	-	-
YPN 438 - YSK 438	3 Fazlı Kutup Değiş. Aç-Kapa İlaveli	1-0-2	-	-	-	856	920	1.015	1.237	-	1.998	2.157	2.347	2.727	4.599	5.043	5.756	6.034

220/380 V. VİDALI KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 316 - YSK 316	220/380 V. Vidalı K. Değiş.	220-0-380	-	-	-	-	-	-	-	-	745	777	809	-	-	-	-	-

MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 900 - YSK 900	1 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2	292	304	320	396	428	460	523	-	1.062	1.110	1.189	-	-	-	-	-
YPN 901 - YSK 901	3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2	381	412	476	492	539	631	761	-	1.205	1.237	1.491	1.617	2.759	3.140	3.774	3.964
YPN 903 - YSK 903	1 Faz Yrd. Sargılı Env. Sağ-Sol Şal.	1-0-2	150	167	178	196	233	261	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 910 - YSK 910	3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.	0-λ-Δ	-	-	-	825	948	1.047	1.237	-	1.808	1.935	2.188	2.553	4.281	4.979	5.404	5.734
YPN 925 - YSK 925	1 Fazlı Starlı Şalter	0-1-St.	333	396	428	476	555	634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 940 - YSK 940	3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.	0-1-2	682	698	714	729	856	983	1.189	-	1.871	2.014	2.030	2.727	3.996	4.503	-	-
YPN 941 - YSK 941	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal.	1-0-2	682	698	714	729	856	983	1.189	-	1.871	2.014	2.030	2.727	3.996	4.503	-	-
YPN 942 - YSK 942	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Env.	1-0-2	840	-	-	1.047	1.237	1.427	1.744	-	2.696	-	-	-	-	-	-	-
YPN 943 - YSK 943	Çift Devir Enversör (DAHLENDER)	2-1-0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 340 - YSK 340	1 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0---2	222	254	279	285	323	346	444	-	666	682	729	856	1.269	1.408	1.586	1.681
YPN 341 - YSK 341	1 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0---3	317	333	365	412	460	476	571	-	951	1.015	1.078	1.224	1.792	2.030	2.283	2.410
YPN 342 - YSK 342	1 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0---4	349	396	444	539	555	571	682	-	1.154	1.186	1.332	1.522	2.220	2.569	3.013	3.330
YPN 343 - YSK 343	1 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0---5	381	428	507	536	571	634	761	-	1.205	1.316	1.459	1.871	2.791	3.108	3.425	3.615
YPN 345 - YSK 345	1 Fazlı 7 Kademeli PK Şalter	0---7	571	603	650	701	729	825	983	-	1.586	1.744	1.960	2.442	3.489	4.155	4.377	5.962



KAPALI SERİ

1 FAZ KADEMELİ ŞEBEKELİ (NÖTÜRLÜ) PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 350 - YSK 350	1 Fazlı 2 Kademeli +N	0---2	333	380	418	428	485	518	665	-	998	1.022	1.093	1.283	1.901	-	-	-
YPN 351 - YSK 351	1 Fazlı 3 Kademeli +N	0---3	475	499	547	618	689	713	855	-	1.426	1.521	1.616	1.834	2.685	-	-	-
YPN 352 - YSK 352	1 Fazlı 4 Kademeli +N	0---4	523	594	665	808	832	855	1.022	-	1.730	1.777	1.996	2.281	3.327	-	-	-
YPN 353 - YSK 353	1 Fazlı 5 Kademeli +N	0---5	570	642	760	813	855	950	1.141	-	1.806	1.972	2.186	2.804	4.182	-	-	-
YPN 355 - YSK 355	1 Fazlı 7 Kademeli +N	0---7	855	903	974	1.050	1.093	1.236	1.473	-	2.376	2.614	2.937	3.659	5.228	-	-	-

3 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 480 - YSK 480	3 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0---2	444	507	571	619	666	761	888	-	1.395	1.491	1.681	2.030	3.203	3.647	-	-
YPN 481 - YSK 481	3 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0---3	793	856	920	894	1.031	1.110	1.364	-	2.315	2.379	2.664	3.076	4.821	5.487	-	-
YPN 482 - YSK 482	3 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0---4	1.015	1.078	1.094	1.110	1.300	1.459	1.713	-	2.854	3.187	3.520	3.774	5.709	6.660	-	-
YPN 483 - YSK 483	3 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0---5	1.142	1.205	1.269	1.316	1.522	1.649	1.973	-	3.615	3.711	3.933	4.789	7.643	8.563	-	-

GRUP (SEÇİCİ) ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 410 - YSK 410	2 Kademeli Grup Şalter	0---2	238	247	301	314	365	412	460	-	634	-	-	-	-	-	-	-
YPN 411 - YSK 411	3 Kademeli Grup Şalter	0---3	301	333	396	444	492	523	714	-	1.078	-	-	-	-	-	-	-
YPN 412 - YSK 412	4 Kademeli Grup Şalter	0---4	365	396	428	480	571	666	790	-	1.189	-	-	-	-	-	-	-

GAZALTI KAYNAK MAK. PAKO ŞALTERLER

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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
YPN 332 - YSK 332	3 Kademe Gazaltı PK Şalter	0-3	-	-	-	951	-	1.300	1.617	-	777	-	-	-	-	-	-	-
YPN 336 - YSK 336	7 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-7	-	-	-	761	-	1.047	1.237	-	699	-	-	-	-	-	-	-
YPN 339 - YSK 339	10 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-10	-	-	-	983	-	1.364	1.649	-	892	-	-	-	-	-	-	-

ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Göv. Çap 47x47 / Çer.: 55x55				
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA
YPN 005 - YSK 005	Voltmetre Komütatörü 3 Pozlu	-	254	270	349	476	523	603	-	-
YPN 006 - YSK 006	Voltmetre Komütatörü 4 Pozlu	-	317	333	349	571	603	666	-	-
YPN 008 - YSK 008	Voltmetre Komütatörü 7 Pozlu	-	444	460	492	603	695	793	-	-
YPN 009 - YSK 009	Ampermetre Komütatörü 4 Pozlu	-	-	-	-	571	603	650	-	-

PLASTİK KUTULAR (MUHAFAZA KUTULARI)

Kod	Açıklama	Fiyat
PK-002	Plas. Kt. Bakalit Seri (16/25/32 Amp.)	190
PK-003	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.)	295
PK-004	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.) Yağmurluklu	346
PK-005	Plas. Kt. Kapalı Seri (10 Amp.)	133
PK-006	Plas. Kt. Kapalı Seri (16/25/32/40/63/100 Amp.)	190

ÖRNEK SİPARİŞ

STANDART ÇERÇEVE
SİPARİŞ KODLAMASI

Y PN XXX XXX Amper
Kod
Standart Çerçeve
Yeni Kapalı Gövde

KİLİTLİ ÇERÇEVE
SİPARİŞ KODLAMASI

Y SK XXX XXX Amper
Kod
Kilitli Çerçeve
Yeni Kapalı Gövde



BAKALİT SERİ



PN



PN-K. Kutulu



SK Kilitli



SK-K Kilitli Kutulu



PN-K Sinyalli Kutulu



SK-K Sinyalli Kutulu

BAKALİT SERİ

AÇ - KAPA PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 300 - SK 300	1 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter	0 - 1	172	193	204	225	251	266	298	396	482	498	558	606	733	875	1.621	2.204
PN 301 - SK 301	2 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter	0 - 1	216	235	254	266	304	327	374	492	603	647	726	856	1.110	1.370	2.141	2.220
PN 302 - SK 302	3 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter	0 - 1	266	295	320	323	374	419	482	650	793	878	958	1.173	1.522	1.909	2.474	2.727
PN 303 - SK 303	4 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter	0 - 1	298	333	368	374	438	492	565	729	904	996	1.094	1.510	1.985	2.442	3.108	3.273
PN 304 - SK 304	5 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter	0 - 1	349	348	419	444	507	558	698	856	1.142	1.307	1.411	2.061	2.474	3.013	3.489	3.647
PN 305 - SK 305	6 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter	0 - 1	362	396	444	476	571	650	761	904	1.237	1.402	1.535	2.379	2.823	3.457	3.711	4.091

BAY-PASS PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 505 - SK 505	By-Pass (1 Faz 3 Kademe)	0-3	396	476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 506 - SK 506	By-Pass (1 Faz 4 Kademe)	0-4	428	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 507 - SK 507	By-Pass (1 Faz 5 Kademe)	0-5	539	682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Koruma Kapağı		41	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KESİCİ AYIRICI PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 320 - SK 320	1 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	266	304	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 311 - SK 321	2 NC - 2 NO	0-1	-	-	-	374	438	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 322 - SK 322	4 NC - 4 NO	0-1	-	-	-	628	761	856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 323 - SK 323	6 NC - 6 NO	0-1	-	-	-	888	1.047	1.237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 324 - SK 325	8 NC - 8 NO	0-1	-	-	-	1.078	1.332	1.510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 325 - SK 325	1 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	476	547	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 326 - SK 326	3 NC - 3 NO	0-1	-	-	-	476	547	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 327 - SK 327	1 NC - 2 NO	0-1	-	-	-	403	476	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 328 - SK 328	2 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	403	476	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DAİMİ DÖNEN (ROTATİF) PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 329 - SK 329	1 Faz Daimi Dönen	0-1-0-1	200	216	232	247	270	285	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 330 - SK 330	2 Faz Daimi Dönen		232	244	257	301	339	365	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 331 - SK 331	3 Faz Daimi Dönen		298	311	323	365	422	466	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*** Özel PAKO ŞALTER siparişleri için lütfen iletişime geçiniz. Tel: 0212. 567 07 99 - Gsm: 0534 889 78 28



BAKALİT SERİ

KUTUP DEĞİŞTİRİCİ PAKO ŞALTERLER (Regülatör / Jenaratör)

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48					Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 310 - SK 310	1 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	223	254	285	292	320	346	384	493	618	691	742	904	1.269	1.395	2.347	2.182	
PN 311 - SK 311	2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	301	343	412	348	450	492	593	761	920	936	1.142	1.281	2.093	2.363	3.584	3.774	
PN 312 - SK 312	3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	390	460	492	507	603	650	809	1.110	1.427	1.506	1.554	1.935	3.140	3.235	3.967	4.285	
PN 313 - SK 313	4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	498	571	609	628	761	856	1.047	1.364	1.697	1.839	2.119	2.696	3.996	4.852	5.309	5.807	
PN 315 - SK 315	6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	729	831	865	888	1.047	1.237	1.503	1.941	2.379	2.727	2.959	3.752	5.946	6.977	-	-	
PN 438 - SK 438	3 Fazlı Kutup Değiş. Aç-Kapa İlaveli	1-0-2	-	-	-	856	920	1.015	1.237	-	1.998	2.157	2.347	2.727	4.599	5.043	5.756	6.034	

220/380 V. VIDALI K. DEĞİŞTİRİCİ PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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	-	-	-	-	-	-	-	-	745	777	809	-	-	-	-	-

MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48					Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 900 - SK 900	1 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2	292	304	320	396	428	460	523	-	1.062	1.110	1.1189	-	-	-	-	-	
PN 901 - SK 901	3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2	381	412	476	492	539	631	761	-	1.205	1.237	1.491	1.617	2.759	3.140	3.774	3.964	
PN 903 - SK 903	1 Faz Yrd. Sargılı Env. Sağ-Sol Şal.	1-0-2	150	167	178	196	233	261	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PN 910 - SK 910	3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.	0-λ-Δ	-	-	-	825	948	1.047	1.237	-	1.808	1.935	2.188	2.553	4.281	4.979	5.404	5.734	
PN 925 - SK 925	1 Fazlı Starlı Şalter	0-1-St.	333	396	428	476	555	634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PN 940 - SK 940	3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.	0-1-2	682	698	714	729	856	983	1.189	-	1.871	2.014	2.030	2.727	3.996	4.503	-	-	
PN 941 - SK 941	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal.	1-0-2	682	698	714	729	856	983	1.189	-	1.871	2.014	2.030	2.727	3.996	4.503	-	-	
PN 942 - SK 942	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Env.	1-0-2	840	-	-	1.047	1.237	1.427	1.744	-	2.696	-	-	-	-	-	-	-	
PN 943 - SK 943	Çift Devir Enversör (DAHLENDER)	2-1-0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48					Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 340 - YSK 340	1 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0---2	222	254	279	285	323	346	444	-	666	682	729	856	1.269	1.408	1.586	1.681	
PN 341 - YSK 341	1 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0---3	317	333	365	412	460	476	571	-	951	1.015	1.078	1.224	1.792	2.030	2.283	2.410	
PN 342 - YSK 342	1 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0---4	349	396	444	539	555	571	682	-	1.154	1.186	1.332	1.522	2.220	2.569	3.013	3.330	
PN 343 - YSK 343	1 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0---5	381	428	507	536	571	634	761	-	1.205	1.316	1.459	1.871	2.791	3.108	3.425	3.615	
PN 345 - YSK 345	1 Fazlı 7 Kademeli PK Şalter	0---7	571	603	650	701	729	825	983	-	1.586	1.744	1.960	2.442	3.489	4.155	4.377	5.962	



BAKALİT SERİ

1 FAZ KADEMELİ ŞEBEKELİ (NÖTÜRLÜ) PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 350 - SK 350	1 Fazlı 2 Kademeli +N	0---2	333	380	418	428	485	518	665	-	998	1.022	1.093	1.283	1.901	-	-	-
PN 351 - SK 351	1 Fazlı 3 Kademeli +N	0---3	475	499	547	618	689	713	855	-	1.426	1.521	1.616	1.834	2.685	-	-	-
PN 352 - SK 352	1 Fazlı 4 Kademeli +N	0---4	523	594	665	808	832	855	1.022	-	1.730	1.777	1.996	2.281	3.327	-	-	-
PN 353 - SK 353	1 Fazlı 5 Kademeli +N	0---5	570	642	760	813	855	950	1.141	-	1.806	1.972	2.186	2.804	4.182	-	-	-
PN 355 - SK 355	1 Fazlı 7 Kademeli +N	0---7	855	903	974	1.050	1.093	1.236	1.473	-	2.376	2.614	2.937	3.659	5.228	-	-	-

3 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 480 - SK 480	3 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0---2	444	507	571	619	666	761	888	-	1.395	1.491	1.681	2.030	3.203	3.647	-	-
PN 481 - SK 481	3 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0---3	793	856	920	894	1.031	1.110	1.364	-	2.315	2.379	2.664	3.076	4.821	5.487	-	-
PN 482 - SK 482	3 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0---4	1.015	1.078	1.094	1.110	1.300	1.459	1.713	-	2.854	3.187	3.520	3.774	5.709	6.660	-	-
PN 483 - SK 483	3 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0---5	1.142	1.205	1.269	1.316	1.522	1.649	1.973	-	3.615	3.711	3.933	4.789	7.643	8.563	-	-

GRUP (SEÇİCİ) ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 410 - SK 410	2 Kademeli Grup Şalter	0---2	238	247	301	314	365	412	460	-	634	-	-	-	-	-	-	-
PN 411 - SK 411	3 Kademeli Grup Şalter	0---3	301	333	396	444	492	523	714	-	1.078	-	-	-	-	-	-	-
PN 412 - SK 412	4 Kademeli Grup Şalter	0---4	365	396	428	480	571	666	790	-	1.189	-	-	-	-	-	-	-

GAZALTI KAYNAK MAK. PAKO ŞALTERLER

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55					Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64							
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	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 332 - SK 332	3 Kademe Gazaltı PK Şalter	0-3	-	-	-	951	-	1.300	1.617	-	777	-	-	-	-	-	-	-
PN 336 - SK 336	7 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-7	-	-	-	761	-	1.047	1.237	-	699	-	-	-	-	-	-	-
PN 339 - SK 339	10 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-10	-	-	-	983	-	1.364	1.649	-	892	-	-	-	-	-	-	-

ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

PN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve SK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Göv. Çap 47x47 / Çer.: 55x55				
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA
PN 005 - SK 005	Voltmetre Komütatörü 3 Pozlu	-	254	270	349	476	523	603	-	-
PN 006 - SK 006	Voltmetre Komütatörü 4 Pozlu	-	317	333	349	571	603	666	-	-
PN 008 - SK 008	Voltmetre Komütatörü 7 Pozlu	-	444	460	492	603	695	793	-	-
PN 009 - SK 009	Ampermetre Komütatörü 4 Pozlu	-	-	-	-	571	603	650	-	-

PLASTİK KUTULAR (MUHAFAZA KUTULARI)

Kod	Açıklama	Fiyat
PK-002	Plas. Kt. Bakalit Seri (16/25/32 Amp.)	190
PK-003	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.)	295
PK-004	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.) Yağmurluklu	346
PK-005	Plas. Kt. Kapalı Seri (10 Amp.)	133
PK-006	Plas. Kt. Kapalı Seri (16/25/32/40/63/100 Amp.)	190

ÖRNEK SİPARİŞ

STANDART ÇERÇEVE
SİPARİŞ KODLAMASI

Y PN XXX XXX Amper
Kod
Standart Çerçeve
Yeni Kapalı Gövde

KİLİTLİ ÇERÇEVE
SİPARİŞ KODLAMASI

Y SK XXX XXX Amper
Kod
Kilitli Çerçeve
Yeni Kapalı Gövde





 **PAKOSAN**

Fabrika : Terazidere Mahallesi Oba Sokak
No: 24/2 Bayrampaşı / İstanbul / Türkiye
Tel : +90 212 567 07 99
Fax: +90 212 577 34 26
E-mail : pakosan@pakosan.com.tr