



PAKOSAN



MART 2025 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	241	270	286	310	351	373	418	555	674	698	782	853	1.026	1.226	2.269	3.086
YPN 301 - YSK 301	2 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1	301	328	356	373	426	457	524	688	844	906	1.016	1.198	1.554	1.918	2.998	3.108
YPN 302 - YSK 302	3 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1	373	413	449	452	524	586	674	911	1.110	1.229	1.341	1.643	2.131	2.673	3.464	3.818
YPN 303 - YSK 303	4 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	418	466	514	524	612	688	791	1.021	1.265	1.394	1.532	2.113	2.780	3.419	4.351	4.581
YPN 304 - YSK 304	5 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	488	538	586	622	710	782	977	1.198	1.599	1.829	1.975	2.886	3.464	4.218	4.884	5.106
YPN 305 - YSK 305	6 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	507	555	622	667	799	911	1.066	1.265	1.731	1.963	2.149	3.330	3.952	4.839	5.195	5.728

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	616	727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 506 - YSK 506	By-Pass (1 Faz 4 Kademe)	0-4	655	814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 507 - YSK 507	By-Pass (1 Faz 5 Kademe)	0-5	838	1.058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Koruma Kapağı		63,3	63,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	301	328	356	373	426	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 321 - YSK 321	2 NC - 2 NO	0-1	418	466	514	524	612	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 322 - YSK 322	4 NC - 4 NO	0-1	698	799	853	880	1.066	1.198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 323 - YSK 323	6 NC - 6 NO	0-1	1.021	1.164	1.211	1.243	1.465	1.731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 324 - YSK 324	8 NC - 8 NO	0-1	-	-	-	1.509	1.865	2.113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 325 - YSK 325	1 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	667	766	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 326 - YSK 326	3 NC - 3 NO	0-1	-	-	-	667	766	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 327 - YSK 327	1 NC - 2 NO	0-1	-	-	-	564	667	732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 328 - YSK 328	2 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	564	667	732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		280	301	325	347	378	399	444	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 330 - YSK 330	2 Faz Daimi Dönen		325	342	359	421	476	511	577	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 331 - YSK 331	3 Faz Daimi Dönen		418	435	452	511	591	653	751	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*** 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	312	356	399	409	449	483	538	690	866	968	1.040	1.265	1.776	1.953	3.055	3.285
YPN 311 - YSK 311	2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	421	480	538	577	631	688	830	1.066	1.288	1.310	1.599	1.793	2.931	3.308	5.018	5.284
YPN 312 - YSK 312	3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	545	643	688	710	844	911	1.133	1.554	1.998	2.109	2.176	2.709	4.396	4.528	5.554	5.998
YPN 313 - YSK 313	4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	698	799	853	880	1.066	1.198	1.465	1.910	2.376	2.575	2.967	3.775	5.594	6.793	7.433	8.129
YPN 315 - YSK 315	6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	1.021	1.164	1.211	1.243	1.465	1.731	2.104	2.718	3.330	3.818	4.143	5.253	8.325	9.768	10.505	16.650
YPN 317 - YSK 317	1 Fazlı Kutup Değiş. Nötr Kes.	1-0-2	378	430	482	510	559	606	713	915	1.119	1.173	1.375	1.582	2.469	2.766	4.233	4.485
YPN 438 - YSK 438	6 Fazlı Kutup Değiş. Aç-Kapa İlaveli	1-0-2	-	-	-	1.198	1.288	1.420	1.731	-	2.797	3.019	3.285	3.818	6.438	7.060	8.057	8.448

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	-	-	-	-	-	-	-	-	2.168	2.198	2.237	-	-	-	-	-

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

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	409	426	449	555	600	643	732	-	1.487	1.554	1.664	2.975	3.108	3.328	5.950	6.216
YPN 901 - YSK 901	3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2	533	577	667	688	755	884	1.066	-	1.688	1.731	2.087	3.374	3.863	4.396	6.749	7.726
YPN 903 - YSK 903	1 Faz Yrd. Sargılı Env. Sağ-Sol Şal.	1-0-2	552	699	746	793	917	1.015	1.228	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 910 - YSK 910	3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.	0-λ-Δ	944	960	988	1.041	1.205	1.332	1.760	-	2.270	2.426	2.825	3.197	5.398	6.242	6.394	10.396
YPN 925 - YSK 925	1 Fazlı Starlı Şalter	0-1-St.	466	555	600	667	777	887	-	-	-	-	2.797	-	-	-	-	-
YPN 940 - YSK 940	3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.	0-1-2	799	855	910	986	1.198	1.354	1.664	-	2.565	2.819	3.080	3.818	5.594	6.305	-	-
YPN 941 - YSK 941	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal.	1-0-2	799	855	910	986	1.198	1.354	1.664	-	2.565	2.819	3.080	3.818	5.594	6.305	-	-
YPN 942 - YSK 942	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Env.	1-0-2	799	855	910	986	1.198	1.354	1.664	-	2.565	2.819	3.080	3.818	5.594	6.305	-	-
YPN 943 - YSK 943	Çift Devir Enversör (DAHLENDER)	2-1-0-1-2	1.110	1.166	1.232	1.301	1.682	1.871	2.253	-	3.647	3.869	4.535	4.757	8.277	9.515	-	-

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	311	356	390	399	452	483	622	-	904	935	1.021	1.198	1.744	1.972	2.395	3.488
YPN 341 - YSK 341	1 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0---3	444	466	511	577	643	698	799	-	1.281	1.383	1.475	1.672	2.442	2.778	3.343	4.884
YPN 342 - YSK 342	1 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0---4	488	555	576	665	698	799	936	-	1.459	1.617	1.839	2.068	3.108	3.501	4.136	6.216
YPN 343 - YSK 343	1 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0---5	533	600	663	711	799	887	1.047	-	1.665	1.808	1.998	2.620	3.869	4.351	5.239	7.739
YPN 345 - YSK 345	1 Fazlı 7 Kademeli PK Şalter	0---7	799	844	845	912	1.021	1.155	1.377	-	2.153	2.385	2.702	3.419	4.884	5.817	6.838	9.768



KAPALI SERİ

1 FAZ KADEMELİ ŞEBEKELİ (NÖTRLÜ) 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	-	-	-	587	682	761	888	-	1.459	1.696	1.744	1.824	2.093	2.334	-	-
YPN 351 - YSK 351	1 Fazlı 3 Kademeli +N	0---3	-	-	-	665	785	885	1.035	-	1.475	1.617	1.776	1.839	2.125	2.365	-	-
YPN 352 - YSK 352	1 Fazlı 4 Kademeli +N	0---4	-	-	-	695	795	915	1.155	-	1.728	1.839	2.030	2.461	2.870	3.171	-	-
YPN 353 - YSK 353	1 Fazlı 5 Kademeli +N	0---5	-	-	-	777	929	948	1.262	-	2.042	2.239	2.423	2.937	4.532	4.598	-	-
YPN 355 - YSK 355	1 Fazlı 7 Kademeli +N	0---7	-	-	-	931	1.113	1.269	1.528	-	2.442	2.674	3.013	4.370	5.021	5.613	-	-

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	622	710	755	875	932	1.035	1.205	-	1.890	2.036	2.321	2.842	4.485	5.106	-	-
YPN 481 - YSK 481	3 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0---3	1.110	1.175	1.219	1.237	1.380	1.537	2.029	-	2.886	3.108	3.647	4.240	6.628	7.548	-	-
YPN 482 - YSK 482	3 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0---4	1.395	1.509	1.532	1.538	1.820	2.042	2.398	-	3.995	4.462	4.928	5.284	7.992	9.324	-	-
YPN 483 - YSK 483	3 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0---5	1.599	1.688	1.776	1.843	2.131	2.309	2.761	-	4.029	4.757	5.391	6.704	10.700	11.988	-	-

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	333	347	421	440	511	640	643	-	887	-	-	-	-	-	-	-
YPN 411 - YSK 411	3 Kademeli Grup Şalter	0---3	421	466	555	622	688	813	999	-	1.509	-	-	-	-	-	-	-
YPN 412 - YSK 412	4 Kademeli Grup Şalter	0---4	511	555	600	671	799	1.035	1.105	-	1.664	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	1.332	1.611	1.820	2.264	-	3.482	3.844	4.332	-	-	-	-	-
YPN 336 - YSK 336	7 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-7	-	-	-	1.069	1.284	1.465	1.731	-	2.772	3.101	3.448	-	-	-	-	-
YPN 339 - YSK 339	10 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-10	-	-	-	1.377	1.655	1.910	2.309	-	3.545	3.907	4.414	-	-	-	-	-

ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

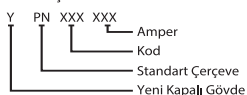
YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve			Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48			Göv. Çap 47x47 / Çerç.: 55x55				
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA
YPN 005 - YSK 005	Voltmetre Komütatörü 3 Pozlu	-	389	511	633	662	732	761	-	-
YPN 006 - YSK 006	Voltmetre Komütatörü 4 Pozlu	-	444	611	766	799	844	1.047	-	-
YPN 008 - YSK 008	Voltmetre Komütatörü 7 Pozlu	-	698	733	821	844	973	1.110	-	-
YPN 009 - YSK 009	Ampermetre Komütatörü 4 Pozlu	-	555	618	666	920	983	1.035	-	-

PLASTİK KUTULAR (MUHAFAZA KUTULARI)

Kod	Açıklama	Fiyat
PK-002	Plas. Kt. Bakalit Seri (16/25/32 Amp.)	266
PK-003	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.)	413
PK-004	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.) Yağmurluklu	483
PK-005	Plas. Kt. Kapalı Seri (10 Amp.)	186
PK-006	Plas. Kt. Kapalı Seri (16/25/32/40/63/100 Amp.)	266

ÖRNEK SİPARİŞ

STANDART ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI



KİLİTLİ ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI



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

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
PN 300 - SK 300	1 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1	241	270	286	310	351	373	418	555	674	698	782	853	1.026	1.226	2.269	3.086
PN 301 - SK 301	2 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1	301	328	356	373	426	457	524	688	844	906	1.016	1.198	1.554	1.918	2.998	3.108
PN 302 - SK 302	3 Fazlı Aç-Kapa	0 - 1	373	413	449	452	524	586	674	911	1.110	1.229	1.341	1.643	2.131	2.673	3.464	3.818
PN 303 - SK 303	4 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	418	466	514	524	612	688	791	1.021	1.265	1.394	1.532	2.113	2.780	3.419	4.351	4.581
PN 304 - SK 304	5 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	488	538	586	622	710	782	977	1.198	1.599	1.829	1.975	2.886	3.464	4.218	4.884	5.106
PN 305 - SK 305	6 Fazlı Aç-Kapa (Acil Durum)	0 - 1	507	555	622	667	799	911	1.066	1.265	1.731	1.963	2.149	3.330	3.952	4.839	5.195	5.728

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
PN 505 - SK 505	By-Pass (1 Faz 3 Kademe)	0-3	616	727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 506 - SK 506	By-Pass (1 Faz 4 Kademe)	0-4	655	814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 507 - SK 507	By-Pass (1 Faz 5 Kademe)	0-5	838	1.058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Koruma Kapağı		63,3	63,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
PN 320 - SK 320	1 NC - 1 NO	0-1	301	328	356	373	426	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 321 - SK 321	2 NC - 2 NO	0-1	418	466	514	524	612	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 322 - SK 322	4 NC - 4 NO	0-1	698	799	853	880	1.066	1.198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 323 - SK 323	6 NC - 6 NO	0-1	1.021	1.164	1.211	1.243	1.465	1.731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 324 - SK 324	8 NC - 8 NO	0-1	-	-	-	1.509	1.865	2.113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 325 - SK 325	1 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	667	766	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 326 - SK 326	3 NC - 3 NO	0-1	-	-	-	667	766	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 327 - SK 327	1 NC - 2 NO	0-1	-	-	-	564	667	732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 328 - SK 328	2 NC - 1 NO	0-1	-	-	-	564	667	732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		280	301	325	347	378	399	444	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 330 - YSK 330	2 Faz Daimi Dönen		325	342	359	421	476	511	577	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YPN 331 - YSK 331	3 Faz Daimi Dönen		418	435	452	511	591	653	751	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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



BAKALİT 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
PN 310 - SK 310	1 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	312	356	399	409	449	483	538	690	866	968	1.040	1.265	1.776	1.953	3.055	3.285
PN 311 - SK 311	2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	421	480	538	577	631	688	830	1.066	1.288	1.310	1.599	1.793	2.931	3.308	5.018	5.284
PN 312 - SK 312	3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	545	643	688	710	844	911	1.133	1.554	1.998	2.109	2.176	2.709	4.396	4.528	5.554	5.998
PN 313 - SK 313	4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	698	799	853	880	1.066	1.198	1.465	1.910	2.376	2.575	2.967	3.775	5.594	6.793	7.433	8.129
PN 315 - SK 315	6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter	1-0-2	1.021	1.164	1.211	1.243	1.465	1.731	2.104	2.718	3.330	3.818	4.143	5.253	8.325	9.768	10.505	16.650
PN 317 - SK 317	1 Fazlı Kutup Değiş. Nötr Kes.	1-0-2	378	430	482	510	559	606	713	915	1.119	1.173	1.375	1.582	2.469	2.766	4.233	4.485
PN 438 - SK 438	6 Fazlı Kutup Değiş. Aç-Kapa İlaveli	1-0-2	-	-	-	1.198	1.288	1.420	1.731	-	2.797	3.019	3.285	3.818	6.438	7.060	8.057	8.448

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
PN 316 - SK 316	220/380 V. Vidalı K. Değiş.	220-0-380	-	-	-	-	-	-	-	-	2.168	2.198	2.237	-	-	-	-	-

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

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
PN 900 - SK 900	1 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2	409	426	449	555	600	643	732	-	1.487	1.554	1.664	2.975	3.108	3.328	5.950	6.216
PN 901 - SK 901	3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şal.	1-0-2	533	577	667	688	755	884	1.066	-	1.688	1.731	2.087	3.374	3.863	4.396	6.749	7.726
PN 903 - SK 903	1 Faz Yrd. Sargılı Env. Sağ-Sol Şal.	1-0-2	552	699	746	793	917	1.015	1.228	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN 910 - SK 910	3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.	0-λ-Δ	944	960	988	1.041	1.205	1.332	1.760	-	2.270	2.426	2.825	3.197	5.398	6.242	6.394	10.396
PN 925 - SK 925	1 Fazlı Startlı Şalter	0-1-St.	466	555	600	667	777	887	-	-	-	-	2.797	-	-	-	-	-
PN 940 - SK 940	3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.	0-1-2	799	855	910	986	1.198	1.354	1.664	-	2.565	2.819	3.080	3.818	5.594	6.305	-	-
PN 941 - SK 941	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal.	1-0-2	799	855	910	986	1.198	1.354	1.664	-	2.565	2.819	3.080	3.818	5.594	6.305	-	-
PN 942 - SK 942	3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Env.	1-0-2	799	855	910	986	1.198	1.354	1.664	-	2.565	2.819	3.080	3.818	5.594	6.305	-	-
PN 943 - SK 943	Çift Devir Enversör (DAHLENDER)	2-1-0-1-2	1.110	1.166	1.232	1.301	1.682	1.871	2.253	-	3.647	3.869	4.535	4.757	8.277	9.515	-	-

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	311	356	390	399	452	483	622	-	904	935	1.021	1.198	1.744	1.972	2.395	3.488
YPN 341 - YSK 341	1 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0---3	444	466	511	577	643	698	799	-	1.281	1.383	1.475	1.672	2.442	2.778	3.343	4.884
YPN 342 - YSK 342	1 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0---4	488	555	576	665	698	799	936	-	1.459	1.617	1.839	2.068	3.108	3.501	4.136	6.216
YPN 343 - YSK 343	1 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0---5	533	600	663	711	799	887	1.047	-	1.665	1.808	1.998	2.620	3.869	4.351	5.239	7.739
YPN 345 - YSK 345	1 Fazlı 7 Kademeli PK Şalter	0---7	799	844	845	912	1.021	1.155	1.377	-	2.153	2.385	2.702	3.419	4.884	5.817	6.838	9.768

BAKALİT SERİ

1 FAZ KADEMELİ ŞEBEKELİ (NÖTRLÜ) 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	
PN 350 - SK 350	1 Fazlı 2 Kademeli +N	0---2	-	-	-	587	682	761	888	-	1.459	1.696	1.744	1.824	2.093	2.334	-	-	
PN 351 - SK 351	1 Fazlı 3 Kademeli +N	0---3	-	-	-	665	785	885	1.035	-	1.475	1.617	1.776	1.839	2.125	2.365	-	-	
PN 352 - SK 352	1 Fazlı 4 Kademeli +N	0---4	-	-	-	695	795	915	1.155	-	1.728	1.839	2.030	2.461	2.870	3.171	-	-	
PN 353 - SK 353	1 Fazlı 5 Kademeli +N	0---5	-	-	-	777	929	948	1.262	-	2.042	2.239	2.423	2.937	4.532	4.598	-	-	
PN 355 - SK 355	1 Fazlı 7 Kademeli +N	0---7	-	-	-	931	1.113	1.269	1.528	-	2.442	2.674	3.013	4.370	5.021	5.613	-	-	

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
PN 480 - SK 480	3 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter	0---2	622	710	755	875	932	1.035	1.205	-	1.890	2.036	2.321	2.842	4.485	5.106	-	-
PN 481 - SK 481	3 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter	0---3	1.110	1.175	1.219	1.237	1.380	1.537	2.029	-	2.886	3.108	3.647	4.240	6.628	7.548	-	-
PN 482 - SK 482	3 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter	0---4	1.395	1.509	1.532	1.538	1.820	2.042	2.398	-	3.995	4.462	4.928	5.284	7.992	9.324	-	-
PN 483 - SK 483	3 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter	0---5	1.599	1.688	1.776	1.843	2.131	2.309	2.761	-	4.029	4.757	5.391	6.704	10.700	11.988	-	-

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
PN 410 - SK 410	2 Kademeli Grup Şalter	0---2	333	347	421	440	511	640	643	-	887	-	-	-	-	-	-	-
PN 411 - SK 411	3 Kademeli Grup Şalter	0---3	421	466	555	622	688	813	999	-	1.509	-	-	-	-	-	-	-
PN 412 - SK 412	4 Kademeli Grup Şalter	0---4	511	555	600	671	799	1.035	1.105	-	1.664	-	-	-	-	-	-	-

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
PN 332 - SK 332	3 Kademe Gazaltı PK Şalter	0-3	-	-	-	1.332	1.611	1.820	2.264	-	3.482	3.844	4.332	-	-	-	-	-
PN 336 - SK 336	7 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-7	-	-	-	1.069	1.284	1.465	1.731	-	2.772	3.101	3.448	-	-	-	-	-
PN 339 - SK 339	10 Kademe Gazaltı PK Şalter	1-10	-	-	-	1.377	1.655	1.910	2.309	-	3.545	3.907	4.414	-	-	-	-	-

ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

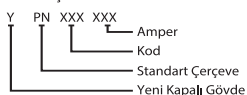
YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve		Göv. Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48				Göv. Çap 47x47 / Çer.: 55x55				
Kod	Açıklama	Konum	10 A	16-S A	20-S A	16 A	20 A	25 A	32 A	40-SA
PN 005 - SK 005	Voltmetre Komütatörü 3 Pozlu	-	389	511	633	662	732	761	-	-
PN 006 - SK 006	Voltmetre Komütatörü 4 Pozlu	-	444	611	766	799	844	1.047	-	-
PN 008 - SK 008	Voltmetre Komütatörü 7 Pozlu	-	698	733	821	844	973	1.110	-	-
PN 009 - SK 009	Ampermetre Komütatörü 4 Pozlu	-	555	618	666	920	983	1.035	-	-

PLASTİK KUTULAR (MUHAFAZA KUTULARI)

Kod	Açıklama	Fiyat
PK-002	Plas. Kt. Bakalit Seri (16/25/32 Amp.)	266
PK-003	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.)	413
PK-004	Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.) Yağmurluklu	483
PK-005	Plas. Kt. Kapalı Seri (10 Amp.)	186
PK-006	Plas. Kt. Kapalı Seri (16/25/32/40/63/100 Amp.)	266

ÖRNEK SİPARİŞ

STANDART ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI



KİLİTLİ ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI

