



# PAKOSAN



## 2023-A OCAK FİYAT LİSTESİ

[www.pakosan.com.tr](http://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<br>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 PK Şalter | 0 - 1 | 89                              | 99     | 110    | 143                              | 155  | 173  | 217  | 239   | 307                              | 321  | 338   | 371   | 514   | 560   | 939   | 993   |
| YPN 301 - YSK 301                                                  | 2 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 113                             | 126    | 135    | 171                              | 187  | 208  | 268  | 295   | 379                              | 400  | 421   | 464   | 785   | 1.083 | 1.245 | 1.282 |
| YPN 302 - YSK 302                                                  | 3 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 135                             | 167    | 178    | 208                              | 219  | 244  | 329  | 362   | 478                              | 526  | 555   | 610   | 812   | 1.264 | 1.399 | 1.534 |
| YPN 303 - YSK 303                                                  | 4 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 162                             | 210    | 227    | 262                              | 271  | 292  | 397  | 437   | 618                              | 664  | 699   | 769   | 1.061 | 1.300 | 1.950 | 1.990 |
| YPN 304 - YSK 304                                                  | 5 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 195                             | 220    | 245    | 329                              | 352  | 393  | 411  | 452   | 839                              | 850  | 875   | 964   | 1.760 | 1.895 | 2.200 | 2.230 |
| YPN 305 - YSK 305                                                  | 6 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 244                             | 257    | 270    | 361                              | 382  | 424  | 440  | 484   | 930                              | 959  | 1.020 | 1.121 | 1.913 | 2.094 | 2.274 | 2.473 |

## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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 | 115                             | 140    | 146    | 190                              | 195  | 217  | 242  | 266   | 442                              | 445   | 469   | 515   | 677   | 857   | 1.173 | 1.264 |
| YPN 311 - YSK 311                                                  | 2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter       | 1-0-2 | 190                             | 203    | 214    | 284                              | 309  | 343  | 388  | 427   | 686                              | 691   | 727   | 800   | 1.337 | 1.489 | 2.076 | 2.193 |
| YPN 312 - YSK 312                                                  | 3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter       | 1-0-2 | 217                             | 253    | 265    | 379                              | 389  | 433  | 447  | 492   | 785                              | 969   | 1.020 | 1.121 | 1.646 | 1.724 | 2.450 | 2.550 |
| YPN 313 - YSK 313                                                  | 4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter       | 1-0-2 | 289                             | 302    | 317    | 487                              | 494  | 534  | 546  | 601   | 1.236                            | 1.244 | 1.309 | 1.439 | 2.103 | 2.300 | 2.850 | 3.339 |
| YPN 315 - YSK 315                                                  | 6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter       | 1-0-2 | 460                             | 469    | 492    | 704                              | 741  | 821  | 853  | 938   | 1.760                            | 1.783 | 1.877 | 2.065 | 3.655 | 3.940 | 7.290 | 7.676 |
| YPN 438 - YSK 438                                                  | 6 Fazlı Kutup Değiş. Aç-Kapa İlaveli | 1-0-2 | ...                             | ...    | ...    | 532                              | 555  | 617  | 674  | 714   | 1.430                            | 1.435 | 1.475 | 1.621 | 2.775 | 2.960 | 3.333 | 3.494 |

## MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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   | 135                             | 143    | 157    | 250                              | 262  | 280  | 295  | 325   | 580                              | 609   | 420   | 682   | 900   | 1.100 | 1.750 | 1.900 |
| YPN 901 - YSK 901                                                  | 3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şa.       | 1-0-2   | 176                             | 185    | 203    | 357                              | 374  | 379  | 385  | 424   | 750                              | 774   | 785   | 1.187 | 1.895 | 2.139 | 2.234 | 2.396 |
| YPN 910 - YSK 910                                                  | 3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.          | 0-λ-Δ   | 190                             | 218    | 240    | 455                              | 477  | 532  | 578  | 636   | 1.110                            | 1.168 | 1.235 | 1.710 | 2.703 | 2.963 | 5.390 | 5.675 |
| YPN 925 - YSK 925                                                  | 1 Fazlı Startlı Şalter             | 0-1-St. | 182                             | 190    | 209    | 323                              | 340  | 358  | 375  | 413   | ...                              | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| YPN 940 - YSK 940                                                  | 3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.  | 0-1-2   | 366                             | 372    | 389    | 523                              | 549  | 582  | 609  | 670   | 1.167                            | 1.187 | 1.213 | 1.805 | 3.032 | 3.317 | 6.050 | 6.365 |
| YPN 941 - YSK 941                                                  | 3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal. | 1-0-2   | 366                             | 372    | 389    | 523                              | 549  | 582  | 609  | 670   | 1.167                            | 1.187 | 1.213 | 1.805 | 3.032 | 3.317 | 6.050 | 6.365 |

## ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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  | -     | 125                             | 129    | 136    | 228                          | 239  | 253  | 265  | 292   |
| YPN 006 - YSK 006                                                  | Voltmetre Komütatörü 4 Pozlu  | -     | 162                             | 164    | 172    | 282                          | 297  | 313  | 329  | 362   |
| YPN 008 - YSK 008                                                  | Voltmetre Komütatörü 6 Pozlu  | -     | 222                             | 227    | 237    | 319                          | 356  | 375  | 393  | 432   |
| YPN 009 - YSK 009                                                  | Ampermetre Komütatörü 4 Pozlu | -     | ...                             | ...    | ...    | ...                          | ...  | ...  | ...  | ...   |

## PLASTİK KUTULAR (MUHAFAZA KUTULARI)

| Kod    | Açıklama                                            | Fiyat |
|--------|-----------------------------------------------------|-------|
| PK-002 | Plas. Kt. Bakalit Seri (16/25/32 Amp.)              | 78    |
| PK-003 | Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.)             | 108   |
| PK-004 | Plas. Kt. Bakalit Seri (40/63/100 Amp.) Yağmurluklu | 156   |
| PK-005 | Plas. Kt. Kapalı Seri (10 Amp.)                     | 78    |
| PK-006 | Plas. Kt. Kapalı Seri (16/25/32/40/63/100 Amp.)     | 108   |

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

# KAPALI SERİ

## 1 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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                            | 117  | 122    | 127    | 185                              | 195  | 203  | 208  | 229   | 361                              | 375   | 380   | 437   | 704   | 767   | 940   | 990   |
| YPN 341 - YSK 341                                                  | 1 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter | 0---3                            | 153  | 158    | 165    | 235                              | 246  | 266  | 284  | 312   | 690                              | 596   | 627   | 712   | 993   | 1.110 | 1.350 | 1.450 |
| YPN 342 - YSK 342                                                  | 1 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter | 0---4                            | 190  | 198    | 208    | 280                              | 294  | 307  | 359  | 395   | 727                              | 730   | 740   | 850   | 1.218 | 1.439 | 1.770 | 1.960 |
| YPN 343 - YSK 343                                                  | 1 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter | 0---5                            | 208  | 217    | 227    | 334                              | 350  | 388  | 406  | 447   | 827                              | 871   | 898   | 1.032 | 1.625 | 1.826 | 2.100 | 2.200 |
| YPN 345 - YSK 345                                                  | 1 Fazlı 7 Kademeli PK Şalter | 0---7                            | 270  | 284    | 298    | 447                              | 468  | 523  | 528  | 581   | 1.155                            | 1.217 | 1.282 | 1.409 | 2.211 | 2.428 | 2.600 | 3.430 |

## 3 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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                            | 234  | 250    | 262    | 366                              | 384  | 433   | 488   | 537   | 993                              | 1.008 | 1.045 | 1.235 | 2.071 | 2.090 | 3.800 | 4.142 |
| YPN 481 - YSK 481                                                  | 3 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter | 0---3                            | 420  | 426    | 446    | 655                              | 688  | 742   | 801   | 881   | 1.544                            | 1.570 | 1.625 | 1.871 | 3.250 | 3.500 | 5.985 | 6.460 |
| YPN 482 - YSK 482                                                  | 3 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter | 0---4                            | 500  | 507    | 532    | 704                              | 739  | 886   | 972   | 1.069 | 1.903                            | 1.922 | 2.004 | 2.327 | 3.970 | 3.990 | 7.600 | 7.980 |
| YPN 483 - YSK 483                                                  | 3 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter | 0---5                            | 575  | 596    | 625    | 913                              | 948  | 1.056 | 1.157 | 1.273 | 2.328                            | 2.346 | 2.477 | 2.848 | 4.352 | 4.940 | 8.170 | 8.700 |

## GRUP ŞALTERLER (SEÇİCİ ŞALTERLER)

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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                            | 122  | 126    | 132    | 157                              | 161  | 194  | 271  | 298   | 384                              | 437  | 460  | 532  | 704   | -     | -     | -     |
| YPN 411 - YSK 411                                                  | 3 Kademeli Grup Şalter | 0---3                            | 144  | 162    | 170    | 235                              | 246  | 253  | 347  | 382   | 578                              | 589  | 605  | 695  | 875   | -     | -     | -     |

## GAZALTI PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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  | -                                | -    | -      | -      | 660                              | 753  | 762  | -    | 790   | 1.050                            | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| YPN 336 - YSK 336                                                  | 7 Kademe Gazaltı PK Şalter  | -                                | -    | -      | -      | 516                              | 566  | 596  | -    | -     | -                                | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| YPN 339 - YSK 339                                                  | 10 Kademe Gazaltı PK Şalter | -                                | -    | -      | -      | 660                              | 758  | 798  | -    | 1,140 | 1.300                            | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |

## BAYPASS PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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 505 - YSK 505                                                  | 2 Kademe Grup Şalter | -                               | 154  | 166    | 180    | 199                          | 215  | 223  | 228  | 251   |

### ÖRNEK SİPARİŞ

#### STANDART ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI

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

#### KİLİTLİ ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI

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



# BAKALİT SERİ



**PN**



**PN-K. Kutulu**



**SK Kilitli**



**SK-K Kilitli Kutulu**



**PN-K Sinyalli Kutulu**



**SK-K Sinyalli Kutulu**



# KAPALI SERİ

## AÇ - KAPA PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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 PK Şalter | 0 - 1 | 89                              | 99     | 110    | 143                              | 155  | 173  | 217  | 239   | 307                              | 321  | 338   | 371   | 514   | 560   | 939   | 993   |
| PN 301 - SK 301                                                    | 2 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 113                             | 126    | 135    | 171                              | 187  | 208  | 268  | 295   | 379                              | 400  | 421   | 464   | 785   | 1.083 | 1.245 | 1.282 |
| PN 302 - SK 302                                                    | 3 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 135                             | 167    | 178    | 208                              | 219  | 244  | 329  | 362   | 478                              | 526  | 555   | 610   | 812   | 1.264 | 1.399 | 1.534 |
| PN 303 - SK 303                                                    | 4 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 162                             | 210    | 227    | 262                              | 271  | 292  | 397  | 437   | 618                              | 664  | 699   | 769   | 1.061 | 1.300 | 1.950 | 1.990 |
| PN 304 - SK 304                                                    | 5 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 195                             | 220    | 245    | 329                              | 352  | 393  | 411  | 452   | 839                              | 850  | 875   | 964   | 1.760 | 1.895 | 2.200 | 2.230 |
| PN 305 - SK 305                                                    | 6 Fazlı Aç-Kapa PK Şalter | 0 - 1 | 244                             | 257    | 270    | 361                              | 382  | 424  | 440  | 484   | 930                              | 959  | 1.020 | 1.121 | 1.913 | 2.094 | 2.274 | 2.473 |

## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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 | 115                             | 140    | 146    | 190                              | 195  | 217  | 242  | 266   | 442                              | 445   | 469   | 515   | 677   | 857   | 1.173 | 1.264 |
| PN 311 - SK 311                                                    | 2 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter       | 1-0-2 | 190                             | 203    | 214    | 284                              | 309  | 343  | 388  | 427   | 686                              | 691   | 727   | 800   | 1.337 | 1.489 | 2.076 | 2.193 |
| PN 312 - SK 312                                                    | 3 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter       | 1-0-2 | 217                             | 253    | 265    | 379                              | 389  | 433  | 447  | 492   | 785                              | 969   | 1.020 | 1.121 | 1.646 | 1.724 | 2.450 | 2.550 |
| PN 313 - SK 313                                                    | 4 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter       | 1-0-2 | 289                             | 302    | 317    | 487                              | 494  | 534  | 546  | 601   | 1.236                            | 1.244 | 1.309 | 1.439 | 2.103 | 2.300 | 2.850 | 3.339 |
| PN 315 - SK 315                                                    | 6 Fazlı Kutup Değiş. PK Şalter       | 1-0-2 | 460                             | 469    | 492    | 704                              | 741  | 821  | 853  | 938   | 1.760                            | 1.783 | 1.877 | 2.065 | 3.655 | 3.940 | 7.290 | 7.676 |
| PN 438 - SK 438                                                    | 6 Fazlı Kutup Değiş. Aç-Kapa İlaveli | 1-0-2 | ...                             | ...    | ...    | 532                              | 555  | 617  | 674  | 714   | 1.430                            | 1.435 | 1.475 | 1.621 | 2.775 | 2.960 | 3.333 | 3.494 |

## MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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   | 135                             | 143    | 157    | 250                              | 262  | 280  | 295  | 325   | 580                              | 609   | 420   | 682   | 900   | 1.100 | 1.750 | 1.900 |
| PN 901 - SK 901                                                    | 3 Fazlı Enversör Sağ-Sol Şa.       | 1-0-2   | 176                             | 185    | 203    | 357                              | 374  | 379  | 385  | 424   | 750                              | 774   | 785   | 1.187 | 1.895 | 2.139 | 2.234 | 2.396 |
| PN 910 - SK 910                                                    | 3 Fazlı Yıldız-Üçgen Şal.          | 0-λ-Δ   | 190                             | 218    | 240    | 455                              | 477  | 532  | 578  | 636   | 1.110                            | 1.168 | 1.235 | 1.710 | 2.703 | 2.963 | 5.390 | 5.675 |
| PN 925 - SK 925                                                    | 1 Fazlı Startlı Şalter             | 0-1-St. | 182                             | 190    | 209    | 323                              | 340  | 358  | 375  | 413   | ...                              | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| PN 940 - SK 940                                                    | 3 Fazlı Çift Devirli Tek Yön Şal.  | 0-1-2   | 366                             | 372    | 389    | 523                              | 549  | 582  | 609  | 670   | 1.167                            | 1.187 | 1.213 | 1.805 | 3.032 | 3.317 | 6.050 | 6.365 |
| PN 941 - SK 941                                                    | 3 Fazlı Çift Devirli Çift Yön Şal. | 1-0-2   | 366                             | 372    | 389    | 523                              | 549  | 582  | 609  | 670   | 1.167                            | 1.187 | 1.213 | 1.805 | 3.032 | 3.317 | 6.050 | 6.365 |

## ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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  | -     | 125                             | 129    | 136    | 228                          | 239  | 253  | 265  | 292   |
| PN 006 - SK 006                                                    | Voltmetre Komütatörü 4 Pozlu  | -     | 162                             | 164    | 172    | 282                          | 297  | 313  | 329  | 362   |
| PN 008 - SK 008                                                    | Voltmetre Komütatörü 6 Pozlu  | -     | 222                             | 227    | 237    | 319                          | 356  | 375  | 393  | 432   |
| PN 009 - SK 009                                                    | Ampermetre Komütatörü 4 Pozlu | -     | ...                             | ...    | ...    | ...                          | ...  | ...  | ...  | ...   |

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



# BAKALİT SERİ

## 1 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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 340 - SK 340                                                    | 1 Fazlı 2 Kademeli PK Şalter | 0---2                            | 117  | 122    | 127    | 185                              | 195  | 203  | 208  | 229   | 361                              | 375   | 380   | 437   | 704   | 767   | 940   | 990   |
| PN 341 - SK 341                                                    | 1 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter | 0---3                            | 153  | 158    | 165    | 235                              | 246  | 266  | 284  | 312   | 690                              | 596   | 627   | 712   | 993   | 1.110 | 1.350 | 1.450 |
| PN 342 - SK 342                                                    | 1 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter | 0---4                            | 190  | 198    | 208    | 280                              | 294  | 307  | 359  | 395   | 727                              | 730   | 740   | 850   | 1.218 | 1.439 | 1.770 | 1.960 |
| PN 343 - SK 343                                                    | 1 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter | 0---5                            | 208  | 217    | 227    | 334                              | 350  | 388  | 406  | 447   | 827                              | 871   | 898   | 1.032 | 1.625 | 1.826 | 2.100 | 2.200 |
| PN 345 - SK 345                                                    | 1 Fazlı 7 Kademeli PK Şalter | 0---7                            | 270  | 284    | 298    | 447                              | 468  | 523  | 528  | 581   | 1.155                            | 1.217 | 1.282 | 1.409 | 2.211 | 2.428 | 2.600 | 3.430 |

## 3 FAZLI KADEMELİ PAKO ŞALTERLER

| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>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                            | 234  | 250    | 262    | 366                              | 384  | 433   | 488   | 537   | 993                              | 1.008 | 1.045 | 1.235 | 2.071 | 2.090 | 3.800 | 4.142 |
| PN 481 - SK 481                                                    | 3 Fazlı 3 Kademeli PK Şalter | 0---3                            | 420  | 426    | 446    | 655                              | 688  | 742   | 801   | 881   | 1.544                            | 1.570 | 1.625 | 1.871 | 3.250 | 3.500 | 5.985 | 6.460 |
| PN 482 - SK 482                                                    | 3 Fazlı 4 Kademeli PK Şalter | 0---4                            | 500  | 507    | 532    | 704                              | 739  | 886   | 972   | 1.069 | 1.903                            | 1.922 | 2.004 | 2.327 | 3.970 | 3.990 | 7.600 | 7.980 |
| PN 483 - SK 483                                                    | 3 Fazlı 5 Kademeli PK Şalter | 0---5                            | 575  | 596    | 625    | 913                              | 948  | 1.056 | 1.157 | 1.273 | 2.328                            | 2.346 | 2.477 | 2.848 | 4.352 | 4.940 | 8.170 | 8.700 |

## GRUP ŞALTERLER (SEÇİCİ ŞALTERLER)

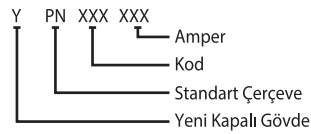
| YPN Normal Siyah-Beyaz Çerçeve<br>YSK Kilitli Sarı-Kırmızı Çerçeve |                        | Gövde Çap 38x38 / Çerçeve: 48x48 |      |        |        | Gövde Çap 47x47 / Çerçeve: 55x55 |      |      |      |       | Gövde Çap 63x63 / Çerçeve: 64x64 |      |      |      |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|------|--------|--------|----------------------------------|------|------|------|-------|----------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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                            | 122  | 126    | 132    | 157                              | 161  | 194  | 271  | 298   | 384                              | 437  | 460  | 532  | 704   | -     | -     | -     |
| PN 411 - SK 411                                                    | 3 Kademeli Grup Şalter | 0---3                            | 144  | 162    | 170    | 235                              | 246  | 253  | 347  | 382   | 578                              | 589  | 605  | 695  | 875   | -     | -     | -     |

## PLASTİK KUTULAR (MUHAFAZA KUTULARI)

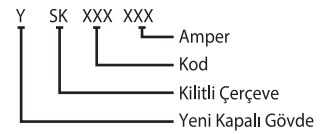
| Kod    | Açıklama                                               | Fiyat |
|--------|--------------------------------------------------------|-------|
| PK-002 | Plastik Kutu Bakalit Seri (16/25/32 Amp.)              | 78    |
| PK-003 | Plastik Kutu Bakalit Seri (40/63/100 Amp.)             | 108   |
| PK-004 | Plastik Kutu Bakalit Seri (40/63/100 Amp.) Yağmurluklu | 156   |
| PK-005 | Plastik Kutu Kapalı Seri (10 Amp.)                     | 78    |
| PK-006 | Plastik Kutu Kapalı Seri (16/25/32/40/63/100 Amp.)     | 108   |

## ÖRNEK SİPARİŞ

### STANDART ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI



### KİLİTLİ ÇERÇEVE SİPARİŞ KODLAMASI





 **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

