

# SENTRON Yük Ayırıcı ve Sigortalı Yük Ayırıcı Şalteri

# 10



	<b>SENTRON Yük Ayırıcı Şalter</b>
	<b>SENTRON LD</b> <b>Ana ve ACİL-STOP Şalter</b> <b>16 A'den 125 A'e kadar</b>
10/2	Önden Tespitli
10/2	Dipten Tespitli
10/3	Pano İçi Montaj
10/3	Muhafaza Kutulu
10/4	Aksesuar
	<b>SENTRON KA Yük Ayırıcı Şalter</b> <b>63 A'den 1000 A'e kadar</b>
10/6	Dipten Tespitli
10/6	Muhafaza Kutulu
10/7	Aksesuar
	<b>SENTRON NP</b> <b>Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter</b>
10/8	Enerji Dağıtım için
10/9	Enerji Dağıtım için Aksesuar
10/10	Daha Yüksek Teknik Gereksinimler için
10/11	Daha Yüksek Teknik Gereksinimler için Aksesuar
	<b>SENTRON KL</b> <b>Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter</b>
10/12	Önden ve Dipten Montaj
10/14	Aksesuar
	<b>SENTRON NJ</b> <b>Sigortalı Yük Ayırıcı Tipler</b>
10/15	3-Kutuplu Anahtarlanabilir
10/16	Aksesuar
	<b>Sigortalar</b>
10/17	SITOR Yarı İletken Koruma Sigortaları
10/21	BETA NH-Sigortaları

# SENTRON Yük Ayırıcı Şalter

## SENTRON LD Ana ve ACİL-STOP Şalter 16 A'den 125 A'e kadar

Önden Tespitli  
Dipten Tespitli

### Kullanım Alanları

SENTRON 3LD2 şalterleri ana ve yardımcı devreleri anahtarlamak için ve ayrıca üç fazlı motorlar ve bakım - tamir durumlarında başka yüklerde de kullanılmaktadır.

Şu amaçlarla kullanılabilirler:

- ON-OFF şalteri,

- ACİL-STOP şalteri ve
- EN 60204-1'e göre ana şalter olarak.

Ana ve ACİL-STOP şalterleri IEC 60947-3/ EN 60947-3'e göre elle kumanda edilen yük ayırıcı şalterlerdir, ayırıcı koşulları ve makine imalatçı direktifleri EN 60204-1'e uygundur.

### Seçim ve Sipariş Verileri

Anahtarlama elemanlarının adedi ve tipi	Anma verileri 50 Hz ... 60 Hz'de 380 V ... 440 V	LK	4 delikli tespit	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	Merkezi delik montajı Ø 22,5 mm	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
Ana anahtarlama elemanı	P/AC-23A I <sub>U</sub>								
	kW	A	Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg

#### Önden Tespitli ve Döner Tahrikli Ana ve ACİL-STOP Şalterleri<sup>1)</sup>

- Maksimum 3 asma kilit ile 0 konumunda kilitlenebilir
- Koruma şekli ön taraf IP65
- Ön plaka
  - 3LD2 0, 3LD2 1, 3LD2 2: 67 mm x 67 mm
  - 3LD2 5'den 3LD2 8'e kadar: 90 mm x 90 mm.



3LD2 203-0TK53

3	7,5	16	▶ 3LD2 003-0TK..	1 ad	0,207	▶ 3LD2 054-0TK..	1 ad	0,215
	9,5	25	▶ 3LD2 103-0TK..	1 ad	0,206	▶ 3LD2 154-0TK..	1 ad	0,215
	11,5	32	▶ 3LD2 203-0TK..	1 ad	0,206	▶ 3LD2 254-0TK..	1 ad	0,214
	22	63	▶ 3LD2 504-0TK..	1 ad	0,424	▶ 3LD2 555-0TK..	1 ad	0,443
	37	100	▶ 3LD2 704-0TK..	1 ad	0,501	–		
	45	125	▶ 3LD2 804-0TK..	1 ad	0,503	–		
3 + N	7,5	16	▶ 3LD2 003-1TL..	1 ad	0,217	▶ 3LD2 054-1TL..	1 ad	0,230
	9,5	25	▶ 3LD2 103-1TL..	1 ad	0,243	▶ 3LD2 154-1TL..	1 ad	0,256
	11,5	32	▶ 3LD2 203-1TL..	1 ad	0,243	▶ 3LD2 254-1TL..	1 ad	0,260
	22	63	▶ 3LD2 504-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,424	▶ 3LD2 555-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,443
			▶ 3LD9 250-0B	1 ad	0,079	▶ 3LD9 250-0B	1 ad	0,079
	37	100	▶ 3LD2 704-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,501	–		
			▶ 3LD9 280-0B	1 ad	0,101	–		
	45	125	▶ 3LD2 804-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,503	–		
			▶ 3LD9 280-0B	1 ad	0,101	–		

#### Dipten Tespitli ve Döner Tahrikli Kapıdan Tahrikli Ana ve ACİL-STOP Şalterleri<sup>1) 3)</sup>

- 300-mm'lik anahtarlama mili ile
- Maksimum 3 asma kilit ile 0 konumunda kilitlenebilir
- Koruma şekli ön taraf IP65
- Ön plaka
  - 3LD2 0, 3LD2 1, 3LD2 2: 67 mm x 67 mm
  - 3LD2 5'den 3LD2 8'e kadar: 90 mm x 90 mm.



3LD2 213-0TK53

3	7,5	16	▶ 3LD2 013-0TK..	1 ad	0,412	▶ 3LD2 044-0TK..	1 ad	0,430
	9,5	25	▶ 3LD2 113-0TK..	1 ad	0,407	▶ 3LD2 144-0TK..	1 ad	0,426
	11,5	32	▶ 3LD2 213-0TK..	1 ad	0,405	▶ 3LD2 244-0TK..	1 ad	0,427
	22	63	▶ 3LD2 514-0TK..	1 ad	0,655	▶ 3LD2 545-0TK..	1 ad	0,710
	37	100	▶ 3LD2 714-0TK..	1 ad	0,765	–		
	45	125	▶ 3LD2 814-0TK..	1 ad	0,766	–		
3 + N	7,5	16	▶ 3LD2 013-1TL..	1 ad	0,412	▶ 3LD2 044-1TL..	1 ad	0,433
	9,5	25	▶ 3LD2 113-1TL..	1 ad	0,450	▶ 3LD2 144-1TL..	1 ad	0,461
	11,5	32	▶ 3LD2 213-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,405	▶ 3LD2 244-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,427
			▶ 3LD9 220-0C	1 ad	0,039	▶ 3LD9 220-0C	1 ad	0,039
	22	63	▶ 3LD2 514-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,655	▶ 3LD2 545-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,710
			▶ 3LD9 250-0C	1 ad	0,080	▶ 3LD9 250-0C	1 ad	0,080
	37	100	▶ 3LD2 714-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,765	–		
			▶ 3LD9 280-0C	1 ad	0,102	–		
	45	125	▶ 3LD2 814-0TK.. + <sup>2)</sup>	1 ad	0,766	–		
			▶ 3LD9 280-0C	1 ad	0,102	–		

Kumanda elemanı

Siyah

Kırmızı/sarı (ACİL-STOP)

51

53

51

53

- 1) Teslimat çevresinde besleme tarafı için bir klemens kapağı mevcuttur.
- 2) 4. anahtarlama elemanını N-iletkeni olarak sonradan sipariş ediniz, aksesuar sayfaları 10/4 ve 10/5'e bakınız.
- 3) 35-mm'lik ray üzerine yay sıkıştırılmalı ya da civatalı montaj standarttır.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON Yük Ayırıcı Şalter

## SENTRON LD Ana ve ACİL-STOP Şalter 16 A'den 125 A'e kadar

Pano İçi Montaj  
Muhafaza Kutulu

### Seçim ve Sipariş Verileri

Anahtarlama elemanının adedi ve tipi	Anma verileri 50 Hz ... 60 Hz'de 380 V ... 440 V	LK	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
Ana anahtarlama elemanları	P/AC-23A I <sub>u</sub>						
	kW	A	Sipariş No.	kg	Sipariş No.	kg	

### Etiket Plakalı ve Mandallı Panoya Montajı İçin ON/OFF ve ACİL-STOP Şalteri

- 35-mm'lik ray üzerine vidalı ve yay sıkıştırımlı tespiti
- Maksimum 2 asma kilit ile 0 konumunda kilitlenebilir
- Koruma şekli ön taraf IP44



3LD2 530-0TK13

3	7,5	16	3LD2 030-0TK..	1 ad	0,169		
	9,5	25	3LD2 130-0TK..	1 ad	0,171		
	11,5	32	3LD2 230-0TK..	1 ad	0,168		
	22	63	3LD2 530-0TK..	1 ad	0,311		
	37	100	3LD2 730-0TK..	1 ad	0,379		
	45	125	3LD2 830-0TK..	1 ad	0,379		
3 + N	7,5	16	3LD2 030-1TL..	1 ad	0,183		
	9,5	25	3LD2 130-0TK.. + <sup>1)</sup>	1 ad	0,171		
			3LD9 220-0C	1 ad	0,039		
	11,5	32	3LD2 230-0TK.. + <sup>1)</sup>	1 ad	0,168		
			▶ 3LD9 220-0C	1 ad	0,039		
	22	63	3LD2 530-0TK.. + <sup>1)</sup>	1 ad	0,311		
			▶ 3LD9 250-0C	1 ad	0,080		
	37	100	3LD2 730-0TK.. + <sup>1)</sup>	1 ad	0,379		
			▶ 3LD9 280-0C	1 ad	0,102		
	45	125	3LD2 830-0TK.. + <sup>1)</sup>	1 ad	0,379		
			▶ 3LD9 280-0C	1 ad	0,102		

Kumanda elemanı  
Siyah  
Kırmızı/sarı (ACİL-STOP)

11  
13

### Pg Rakor-Vidalama

### Metrik vidalama

### Muhafaza Kutulu Ana ve ACİL-STOP Şalteri

- N ya da Paket klemensli
- Maksimum 3 asma kilit ile 0 konumunda kilitlenebilir
- Koruma şekli ön taraf IP65



3LD2 261-0TB13



3LD2 164-0TB53

3	7,5	16	–			3LD2 064-0TB..	1 ad	0,463
	9,5	25	3LD2 161-0TB..	1 ad	0,415	3LD2 164-0TB..	1 ad	0,463
	11,5	32	3LD2 261-0TB..	1 ad	0,420	3LD2 264-0TB..	1 ad	0,465
	22	63	3LD2 562-0TB..	1 ad	0,801	3LD2 565-0TB..	1 ad	0,906
	37	100	3LD2 763-0TB..	1 ad	2,000	3LD2 766-0TB..	1 ad	1,890
	45	125	3LD2 863-0TB..	1 ad	2,000	3LD2 866-0TB..	1 ad	1,890
3 + N	7,5	16	–			3LD2 064-1TC..	1 ad	0,453
	9,5	25	3LD2 161-1TC..	1 ad	0,439	3LD2 164-1TC..	1 ad	0,487
	11,5	32	3LD2 261-1TC..	1 ad	0,444	3LD2 264-1TC..	1 ad	0,500
	22	63	3LD2 562-1TC..	1 ad	0,863	3LD2 565-1TC..	1 ad	0,960
	37	100	3LD2 763-0TB.. + <sup>1)</sup>	1 ad	2,000	3LD2 766-0TB.. + <sup>1)</sup>	1 ad	1,890
			▶ 3LD9 280-0C	1 ad	0,102	▶ 3LD9 280-0C	1 ad	0,102
	45	125	3LD2 863-0TB.. + <sup>1)</sup>	1 ad	2,000	3LD2 866-0TB.. + <sup>1)</sup>	1 ad	1,890
			▶ 3LD9 280-0C	1 ad	0,102	▶ 3LD9 280-0C	1 ad	0,102

Kumanda elemanı  
Siyah  
Kırmızı/sarı (ACİL-STOP)

51  
53

51  
53

1) 4. anahtarlama elemanını N-iletkeni olarak sonradan sipariş ediniz, dipten tespit ve pano içi montaj için aksesuar sayfa 10/4 ve 10/5'e bakınız.











\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON Yük Ayırıcı Şalter

## SENTRON LD Ana ve ACİL-STOP Şalter 16 A'den 125 A'e kadar

### Aksesuar

#### Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	LK	3LD2 0	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	3LD2 1 ve 3LD2 2	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık		
		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg		
<b>Önden Tespitli Tip için</b>										
		<b>4. anahtarlama elemanı (N-iletkeni)</b> Ön cephe montajı için, erken kapamalı, gecikmeli açmalı	–		▶	<b>3LD9 220-0B</b>	1 ad	0,039		
3LD9 2.0-0B	3LD9 2.0-2B	<b>N- ya da Toprak-Klemensi geçişi</b>	▶	<b>3LD9 200-2B</b>	1 ad	0,030	▶	<b>3LD9 220-2B</b>	1 ad	0,036
		<b>Yardımcı şalter</b> Sol ve/veya sağa monte edilebilir, gecikmeli kapamalı, erken açmalı 1 NO + 1 NC	▶	<b>3LD9 220-5B</b> <b>3LD9 220-3B</b> <b>3LD9 220-4B</b>	1 ad 1 ad 1 ad	0,046 0,029 0,029	▶	<b>3LD9 220-5B</b> <b>3LD9 220-3B</b> <b>3LD9 220-4B</b>	1 ad 1 ad 1 ad	0,046 0,029 0,029
3LD9 2.0-3B	3LD9 2.0-5B	<b>Etiket plakası</b> Almanca/İngilizce		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005
<b>Önden Tespitli veya Dipten Tespitli Tip için</b>										
		<b>Döner tahrik</b> Maksimum 3 asma kilit ile 0 konumunda kilitlenebilir								
3LD9 2.4-1A		<b>Dört delik montajı için</b> Siyah Kırmızı/sarı		<b>3LD9 224-1B</b> <b>3LD9 224-3B</b>	1 ad 1 ad	0,072 0,075		<b>3LD9 224-1B</b> <b>3LD9 224-3B</b>	1 ad 1 ad	0,072 0,075
		<b>Merkezi delik montajı için</b> Siyah Kırmızı/sarı		<b>3LD9 224-1D</b> <b>3LD9 224-3D</b>	1 ad 1 ad	0,080 0,081		<b>3LD9 224-1D</b> <b>3LD9 224-3D</b>	1 ad 1 ad	0,080 0,081
		<b>Etiket plakası</b> Almanca/İngilizce		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005
		<b>Dokunmaya karşı ek koruma olarak klemens kapaklı</b> Yukarıdan ve aşağıdan takmalı 1-kutuplu (1 paket = 100 ad) 3-kutuplu (1 paket = 4 ad) 4-kutuplu (1 paket = 4 ad)		<b>3LD9 201-2A</b> – <b>3LD9 201-1A</b>	1 ad – 1 ad	0,007 – 0,007		<b>3LD9 221-2A</b> <b>3LD9 221-0A</b> –	1 ad 1 ad –	0,004 0,007 –
3LD9 2.1-0A	3LD9 2.1-2A									
<b>Dipten Tespitli ve Panoya Montajlı Tip</b>										
		<b>4. anahtarlama elemanı (N-iletkeni)</b> Arkadan montaj için erken kapamalı, gecikmeli açmalı	–		▶	<b>3LD9 220-0C</b>	1 ad	0,039		
3LD9 2.0-0C		<b>N- ya da Toprak-Klemensi Sürekli</b>	▶	<b>3LD9 200-2C</b>	1 ad	0,032	▶	<b>3LD9 220-2C</b>	1 ad	0,037
		<b>Yardımcı şalter</b> Sol ve/veya sağa monte edilebilir, gecikmeli kapamalı, erken açmalı 1 NO+ 1 NC	▶	<b>3LD9 220-5C</b> <b>3LD9 220-3C</b> <b>3LD9 220-4C</b>	1 ad 1 ad 1 ad	0,046 0,029 0,030	▶	<b>3LD9 220-5C</b> <b>3LD9 220-3C</b> <b>3LD9 220-4C</b>	1 ad 1 ad 1 ad	0,046 0,029 0,030
3LD9 2.0-2C		<b>Etiket plakası</b> Almanca/İngilizce		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005











NO: Normalde açık kontak  
NC: Normalde kapalı kontak

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON Yük Ayırıcı Şalter

## SENTRON LD Ana ve ACİL-STOP Şalter 16 A'den 125 A'e kadar

Aksesuar

Tip	LK	3LD2 5	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	3LD2 7 ve 3LD2 8	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık		
		Sipariş No.				Sipariş No.				
<b>Önden Tespitli Tip için</b>										
		<b>4. anahtarlama elemanı (N-iletkeni)</b> Ön cephe montajı için, erken kapamalı, gecikmeli açmalı	▶	<b>3LD9 250-0B</b>	1 ad	0,079	▶	<b>3LD9 280-0B</b>	1 ad	0,101
3LD9 2.0-0B	3LD9 2.0-2B	<b>N- ya da Toprak-Klemensi geçişli</b>	▶	<b>3LD9 250-2B</b>	1 ad	0,072	▶	<b>3LD9 280-2B</b>	1 ad	0,092
		<b>Yardımcı şalter</b> Sol ve/veya sağa monte edilebilir, gecikmeli kapamalı, erken açmalı 1 NO + 1 NC 1 NO 1 NC		<b>3LD9 250-5B</b>	1 ad	0,047		<b>3LD9 280-5B</b>	1 ad	0,047
3LD9 2.0-3B	3LD9 2.0-5B			<b>3LD9 250-3B</b>	1 ad	0,029		<b>3LD9 280-3B</b>	1 ad	0,030
				<b>3LD9 250-4B</b>	1 ad	0,028		<b>3LD9 280-4B</b>	1 ad	0,029
		<b>Etiket plakası</b> Almanca/İngilizce		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005
<b>Önden Tespitli veya Dipten Tespitli Tip için</b>										
		<b>Döner tahrik</b> Maksimum 3 asma kilit ile 0 konumunda kilitlenebilir								
3LD9 2.4-1A		<b>Dört delikli montaj için</b> Siyah Kırmızı/sarı		<b>3LD9 284-1B</b>	1 ad	0,154		<b>3LD9 284-1B</b>	1 ad	0,154
				<b>3LD9 284-3B</b>	1 ad	0,152		<b>3LD9 284-3B</b>	1 ad	0,152
		<b>Etiket plakası</b> Almanca/İngilizce		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005
3LD9 286-1A		<b>Dokunmaya karşı ek koruma olarak klemens kapağı</b> Yukarıdan ve aşağıdan takmalı 1-kutuplu (1 paket = 100 ad) 3-kutuplu (1 paket = 4 ad) 4-kutuplu (1 paket = 4 ad)		<b>3LD9 251-2A</b>	1 ad	0,125		<b>3LD9 281-2A</b>	1 ad	0,006
				<b>3LD9 251-0A</b>	1 ad	0,009		–		
3LD9 2.1-0A	3LD9 2.1-2A			–				–		
<b>Dipten Tespitli ve Pano içi Montaj için</b>										
		<b>4. anahtarlama elemanı (N-iletkeni)</b> Arkadan montaj için erken kapamalı, gecikmeli açmalı	▶	<b>3LD9 250-0C</b>	1 ad	0,080	▶	<b>3LD9 280-0C</b>	1 ad	0,102
3LD9 2.0-0C		<b>N- ya da Toprak-Klemensi Sürekli (boydan boya)</b>	▶	<b>3LD9 250-2C</b>	1 ad	0,073	▶	<b>3LD9 280-2C</b>	1 ad	0,093
		<b>Yardımcı şalter</b> Sol ve/veya sağa monte edilebilir, gecikmeli kapamalı, erken açmalı 1 NO + 1 NC 1 NO 1 NC		<b>3LD9 250-5C</b>	1 ad	0,047		<b>3LD9 280-5C</b>	1 ad	0,047
3LD9 2.0-2C				<b>3LD9 250-3C</b>	1 ad	0,030		<b>3LD9 280-3C</b>	1 ad	0,029
				<b>3LD9 250-4C</b>	1 ad	0,029		<b>3LD9 280-4C</b>	1 ad	0,029
		<b>Etiket plakası</b> Almanca/İngilizce		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005		<b>3LD9 286-1A</b>	1 ad	0,005

NO: Normalde açık kontak  
NC: Normalde kapalı kontak

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SETRON Yük Ayırıcı Şalter

## SETRON KA Yük Ayırıcı Şalter 63 A'den 1000 A'e kadar

### Dipten Tespitli

#### Seçim ve Sipariş Verileri

Tüm Yük Ayırıcı Şalterlerin Koruma Sınıfı IP00  
Ana Bağlantı Vidaları Teslimat Çevresinde Mevcuttur

Anma sürekli akımı $I_u$	LK	Kapı kupaçlı döner tahrikli komple tasarım 8UC6 (el tahrik kolu siyah)	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	Şalter temel tasarım el tahrik mekanizması yok	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	ACİL-STOP Kapı kupaçlı döner tahrikli 8UC6 (el tahrik kolu kırmızı, etiket plakası sarı)	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
A		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg
<b>Motor Yükleri ve Enerji Dağıtım için 3 Kutuplu</b>												
63		3KA50 30-1EE01	1 ad	1,440	▶	3KA50 30-1AE01	1 ad	0,946	▶	8UC61 21-3BB10	1 ad	0,353
80		3KA51 30-1EE01	1 ad	1,400	▶	3KA51 30-1AE01	1 ad	0,918	▶	8UC61 21-3BB10	1 ad	0,353
125		3KA52 30-1EE01	1 ad	2,380	▶	3KA52 30-1AE01	1 ad	1,880	▶	8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426
160		3KA53 30-1EE01	1 ad	2,420	▶	3KA53 30-1AE01	1 ad	2,020	▶	8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426
250		3KA55 30-1EE01	1 ad	5,470	▶	3KA55 30-1AE01	1 ad	4,510	▶	8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999
400		3KA57 30-1EE01	1 ad	5,550	▶	3KA57 30-1AE01	1 ad	4,630	▶	8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999
630		3KA58 30-1EE01	1 ad	6,120	▶	3KA58 30-1AE01	1 ad	5,150	▶	8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999
<b>Enerji Dağıtım için 4 Kutuplu<sup>1)</sup></b>												
63		3KA50 40-1EE01	1 ad	2,490	▶	3KA50 40-1AE01	1 ad	2,100	▶	8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426
80		3KA51 40-1EE01	1 ad	2,540	▶	3KA51 40-1AE01	1 ad	2,110	▶	8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426
125		3KA52 40-1EE01	1 ad	2,490	▶	3KA52 40-1AE01	1 ad	2,090	▶	8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426
160		3KA53 40-1EE01	1 ad	2,450	▶	3KA53 40-1AE01	1 ad	2,240	▶	8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426
250		3KA55 40-1EE01	1 ad	6,030	▶	3KA55 40-1AE01	1 ad	5,040	▶	8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999
400		3KA57 40-1EE01	1 ad	5,150	▶	3KA57 40-1AE01	1 ad	5,190	▶	8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999
630		3KA58 40-1EE01	1 ad	6,590	▶	3KA58 40-1AE01	1 ad	5,740	▶	8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999

1) Frekans konvertör işletmesinde güçlü harmonik dalgalarda anma akım değerlerinin düşmesi

### Muhafaza Kutulu

#### Seçim ve Sipariş Verileri

Ana anahtarlama veya ana kontak elemanları	Yardımcı veya yardımcı kontak anahtarlama elemanları	P/AC-23 A'de 380 ... 400 V	660/690 V	$I_u$	Bağlantı kesiti ana iletker/PEN	LK	Sipariş No.	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
		kW	kW	A	mm <sup>2</sup>				kg
<b>Ana Şalter Komple, Siyah Döner Tahrikli İle<sup>1)</sup></b>									
3	-	65	110	125	35/35 <sup>2)</sup>		8HP27 07	1 ad	5,240
		80	150	160	120/70 <sup>2)</sup>		8HP27 11	1 ad	8,030
		132	220	250	150/70 <sup>2)</sup>		8HP27 12	1 ad	12,200
		200	375	400	2 x 150 veya 1 x 240/120		8HP27 17	1 ad	12,300
		350	375	630	2 x 240/120		8HP27 18	1 ad	13,000
		315	315	800 <sup>3)</sup>	2 x 240/240		8HP27 38	1 ad	14,200
<b>ACİL-STOP Şalteri Komple, Kırmızı/Sarı Döner Tahrikli İle<sup>1)</sup></b>									
3	-	65	110	125	35/35 <sup>2)</sup>		8HP27 47	1 ad	5,210
		80	150	160	120/70 <sup>2)</sup>		8HP27 48	1 ad	7,990
		132	220	250	150/70 <sup>2)</sup>		8HP27 61	1 ad	12,300
		200	375	400	2 x 150 veya 1 x 240/120		8HP27 62	1 ad	12,300
		350	375	630	2 x 240/120		8HP27 63	1 ad	12,800
		315	315	800 <sup>3)</sup>	2 x 240/240		8HP27 58	1 ad	14,300

1) Toprak/N-Klemensi ile.

2) 5. iletker için aynı klemens ek olarak monte edilebilir.

3) 35 °C'ye kadar olan bir çevre sıcaklığına kadar.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.




10



# SENTRON Yük Ayırıcı Şalter

## SENTRON KA Yük Ayırıcı Şalter 63 A'den 1000 A'e kadar

Aksesuar

### Seçim ve Sipariş Verileri

Tip	LK	3KA50/3KA51	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	3KA52/3KA53	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg
 3KX3 552-3DA01	<b>Klemens kapağı</b> 3 kutuplu cihazlar için (1 tk = 6 ad)	3KX3 552-3DA01	1 tk	0,077	▶	3KA52 3KX3 552-3DA01	1 tk	0,077
	4 kutuplu cihazlar için (1 tk = 8 ad)	3KX3 552-3DB01	1 tk	0,102	▶	3KX3 553-3DA01	1 tk	0,147
 8UC62 12-1BB20	<b>Kapı kuplajlı döner tahrik IP65</b> EI tahrik mandalı siyah, mil 300 mm	▶ 8UC61 11-1BB10	1 ad	0,347	▶	8UC62 12-1BB20	1 ad	0,404
	<b>Kapı kuplajlı döner tahrik IP65</b> ACİL-STOP (sarı/kırmızı), mil 300 mm	▶ 8UC61 21-3BB10	1 ad	0,353	▶	8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426
 3KX3 516-1AA	<b>Sabit montaj için tahrik mekanizması</b> EI tahrik mandalı siyah, mil 250 mm	▶ 3KX3 516-1AA	1 ad	0,088	▶	3KX3 536-1AA	1 ad	0,155
	<b>Uzatma mili 300 mm uzunluğunda</b>	8UC60 31	1 ad	0,068		8UC60 32	1 ad	0,132
	<b>Uzatma mili 600 mm uzunluğunda</b>	8UC60 81	1 ad	0,136		8UC60 82	1 ad	0,265
	<b>Mil bağlantı parçası</b>	8UC60 21	1 ad	0,031		8UC60 22	1 ad	0,023
	<b>Yardımcı kontak elemanı</b> 1 NO + 1 NC <sup>1)</sup>	3SB14 00-0A	1 ad	0,019		3SB14 00-0A	1 ad	0,019

Tip	LK	3KA55/3KA57/ 3KA58	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
		Sipariş No.		kg
 3SB14 00-0A	<b>Klemens kapağı</b> 3 kutuplu cihazlar (1 takım = 6 ad)	▶ 3KX3 557-3DA01	1 tk	0,277
	4 kutuplu cihazlar (1 takım = 8 ad)	3KX3 557-3DB01	1 tk	0,362
 3KX3 176-1E	<b>Kapı kuplajlı döner tahrik IP65</b> EI tahrik mandalı siyah, mil 300 mm	▶ 8UC63 13-1BB30	1 ad	0,973
	<b>Kapı kuplajlı döner tahrik IP65</b> ACİL-AÇMA (sarı/kırmızı), mil 300 mm	▶ 8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999
	<b>Sabit montaj için tahrik mekanizması</b> EI tahrik mandalı siyah, mil 250 mm	▶ 3KX3 176-1E	1 ad	0,285
	<b>Uzatma mili 300 mm uzunluğunda</b>	8UC60 33	1 ad	0,217
	<b>Uzatma mili 600 mm uzunluğunda</b>	8UC60 83	1 ad	0,430
	<b>Mil bağlantı parçası</b>	8UC60 23	1 ad	0,085
	<b>Yardımcı kontak elemanı</b> 1 NO + 1 NC <sup>1)</sup>	3SB14 00-0A	1 ad	0,019

1) Diğer kontak anahtarlama elemanları 3SB14 00-0 istek üzerine.

NO: Normalde açık kontak

NC: Normalde kapalı kontak

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON NP Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter

## Enerji Dağıtım için

### Seçim ve Sipariş Verileri

Anma sürekli akım $I_u$	Bağlantı çeşitleri (iki taraflı) Bağlantı	İletken kesiti için	DIN 43620'ye göre sigorta buşonları için <sup>1)</sup>	Ayırıcı kontak parçası için <sup>2)</sup>	LK	Koruma tarzı IP00, sigorta buşonsuz, ayırıcı kontak parçasız, bağlantı vidaları ile	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
A		mm <sup>2</sup>	Boyut			Sipariş No.		kg
<b>Önden ve Dipten Tespitli Tip için</b>								
Aynı zamanda 160 A'e kadar raya geçmeli.								
160 <sup>3)</sup>	Çerçeve klemensi	1,5-50	000 <sup>4)</sup>	00		▶ 3NP40 10-0CH01	1 ad	0,512
160	Yassı bağlantı	2 x 70 (M8)'e kadar	00 u. 000	00		▶ 3NP40 70-0CA01	1 ad	0,749
	Çerçeve klemensi	2,5-70 yada 2 x 2,5-16				▶ 3NP40 70-0CH01	1 ad	0,800
250	Yassı bağlantı	150 (M10)'e kadar	1 ve 0	1 ve 0		▶ 3NP42 70-0CA01	1 ad	2,430
400	Yassı bağlantı	240 (M10)'e kadar	2 ve 1	2 ve 1		▶ 3NP43 70-0CA01	1 ad	3,610
630	Yassı bağlantı	2 x 240 (M12)'e kadar	3 ve 2	3 ve 2		▶ 3NP44 70-0CA01	1 ad	4,980
<b>Bara Sistemlerine Takılmak için, bara ortası mesafe 60 mm</b>								
12 mm'den 30 mm'ye kadar olan bara enleri ve 5 mm yada 10 mm <sup>5)</sup> kalınlık düz-, T- ve çift -T-profil								
160 <sup>3)</sup>	Blok klemensi <sup>6)</sup>	1,5-50	000 <sup>4)</sup>	00		▶ 3NP40 16-1CK01	1 ad	0,916
		• Bağlantı yukarıda				▶ 3NP40 16-1CJ01	1 ad	0,950
		• Bağlantı aşağıda						
160	Yassı bağlantı	2 x 70 (M8)'e kadar	00 u. 000	00		▶ 3NP40 76-1CE01	1 ad	1,200
		• Bağlantı yukarıda				▶ 3NP40 76-1CF01	1 ad	1,200
		• Bağlantı aşağıda						
	Blok klemensi <sup>6)</sup>	2,5-70 yada 2 x 2,5-16	00 u. 000	00		▶ 3NP40 76-1CK01	1 ad	1,290
		• Bağlantı yukarıda				▶ 3NP40 76-1CJ01	1 ad	1,240
		• Bağlantı aşağıda						
250	Yassı bağlantı	150 (M10)'e kadar	1 ve 0	1 ve 0		▶ 3NP42 76-1CG01	1 ad	3,710
		• Bağlantı aşağıda yada yukarıda						
400	Yassı bağlantı	240 (M10)'e kadar	2 ve 1	2 ve 1		▶ 3NP43 76-1CG01	1 ad	5,440
		• Bağlantı aşağıda yada yukarıda						
630	Yassı bağlantı	2 x 240 (M12)'e kadar	3 ve 2	3 ve 2		▶ 3NP44 76-1CG01	1 ad	7,680
		• Bağlantı aşağıda yada yukarıda						
<b>Güç Şalteri SIRIUS<sup>7)</sup> 8) Tarafından Sigorta Denetlemesi İle</b>								
<b>Önden ve Dipten Tespitli Tip için</b>								
160 A'e kadar kapak raya geçmeli.								
160	Yassı bağlantı	2 x 70 (M8)'e kadar	00 u. 000	00		▶ 3NP40 70-0FA01	1 ad	1,270
	Blok klemensi	2,5-70 yada 2 x 2,5-16				▶ 3NP40 70-0FH01	1 ad	1,350
250	Yassı bağlantı	150 (M10)'e kadar	1 ve 0	1 ve 0		▶ 3NP42 70-0FA01	1 ad	2,940
400	Yassı bağlantı	240 (M10)'e kadar	2 ve 1	2 ve 1		▶ 3NP43 70-0FA01	1 ad	4,170
630	Yassı bağlantı	2 x 240 (M12)'e kadar	3 ve 2	3 ve 2		▶ 3NP44 70-0FA01	1 ad	5,490

Tüm yassı bağlantılı sigortalı yük ayırıcı şalterler için VBG4'e göre dokunmaya karşı koruma için uygun kablo pabucu kapağının (3NY7 101'den 3NY7 141'e kadar) kullanılması gerekir, sayfa 10/9 bakınız .

- 1) Sigorta buşonları 10/21.
- 2) Gümüş kaplamalı bara ayırıcı kullanılacaktır.
- 3) 125/160 A sadece 21 mm genişliğinde sigortalarla mümkündür 3NY1 822 (125 A) ve 3NY1 824 (160 A), aksesuarlar için sayfa 10/9'a bakınız.
- 4) 00 büyüklüğüne uyar, 21 mm'lik maksimum en ile (IEC 60269-2-1 ve DIN 43620'ye göre).
- 5) 3NP42 ve 3NP43' de sadece 5mm kalınlığında olan baraya montaj için bara kalınlığını eşitlemek gerekir, aksesuarlara bakın, 3NP44 sadece 10mm kalınlığındaki baralara monte edilebilir!
- 6) Blok klemensli 3NP40'da başka bir kapağa gerek yoktur.
- 7) Güç şalteri SIRIUS yardımcı kontak elemanı 1 NO + 1 NC ile seri imalatta.
- 8) Yardımcı kontak elemanı için çıkış prizi olan 3NP40 7'de sinyal iletkeninin ayrı sipariş edilmesi gerekir, aksesuara bakın. 3NP41'den 3NP44'e kadar yardımcı kontak elemanının DIN 46244-A'e göre 2,8 mm x 0,5 mm yassı bağlantı üzerinden bağlanması gerekir.






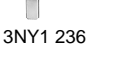


\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.




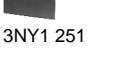
# SENTRON NP Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter

Enerji Dağıtım İçin Aksesuar

## Seçim ve Sipariş Verileri

	Sigortalı yük ayırıcı şalterleri için	Tip	LK	Sipariş No.	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
 <p><b>Kablo pabuçu kapağı</b> ve dokunmaya karşı koruma için kapak VBG 4'e göre (1 tk=2 ad) 1 önden tespitli ya da 2 adaptör için</p>	3NP40 7 yassı bağlantı ile <sup>1)</sup>			▶ <b>3NY7 101</b>	1 tk	0,065
	3NP42 7			▶ <b>3NY7 121</b>	1 tk	0,220
	3NP43			▶ <b>3NY7 131</b>	1 tk	0,221
	3NP44			▶ <b>3NY7 141</b>	1 tk	0,319
 <p><b>Bağlantı klemensleri</b> (1 tk=3 ad)</p>		Bağlantı kesiti				
	3NP42 7	70 mm <sup>2</sup> –150 mm <sup>2</sup>		<b>3NY7 120</b>	1 tk	0,333
	3NP43	120 mm <sup>2</sup> –240 mm <sup>2</sup>		<b>3NY7 130</b>	1 tk	0,583
 <p><b>Üçlü klemens</b> (1 tk=3 ad) Çerçeve klemenslerine takmak için</p>	3NP40 1, 3NP40 7	Bağlantı kesiti				
	3NP40 7	150 mm <sup>2</sup> –300 mm <sup>2</sup>		<b>3NY7 140</b>	1 tk	0,725
	3NP40 1, 3NP40 7	Bağlantı kesiti				
 <p><b>3 fazlı ortak bara</b> Bölme birimi 90 mm = 5 TE müsade edilebilir bağlantı 25 mm<sup>2</sup> ya da besleme klemensi</p>	3NP40 1	$I_{u \text{ maks}} = 225 \text{ A}$ için				
		2 yük ayırıcı şalter için		<b>3NY1 237</b>	1 ad	0,265
		3 yük ayırıcı şalter için		<b>3NY1 238</b>	1 ad	0,434
 <p><b>Besleme klemensi</b> (1 tk = 3 ad) <math>I_{u \text{ maks}} = 225 \text{ A}</math> için</p>	3NP40 1	Bağlantı kesiti				
		25 mm <sup>2</sup> –95 mm <sup>2</sup>		<b>3NY1 236</b>	1 tk	0,262
		kablo ucu yüksüğü ile tek telli: 16 mm <sup>2</sup> –70 mm <sup>2</sup>				
 <p><b>Yardımcı kontak elemanı 1 enversör kontak</b> Boyutlar 000 ve 00 için kendinden kesmeli vidalar ile Boy l'den 3'e kadar geçmeli.</p>	3NP40 1 bis 3NP44			▶ <b>3NY3 035</b>	1 ad	0,004
				<b>3NY3 030</b>	1 ad	0,004
				<b>3NY1 822</b>	1 ad	0,130
 <p><b>Elektroniğe uygun</b></p>	3NP40 1	400 V/125 A		<b>3NY1 824</b>	1 ad	0,129
		400 V/160 A				
 <p><b>Sigorta buşon boyut 000 büyüklüğünde</b> İzole olmayan alt ve üst kapaklı, Kablo ve hat koruması için işletme sınıfı gL/gG, EC 60269-2-1'e ve DIN 43620'ye göre yapım eni 21 mm</p>						

### Herhangi bir dağıtım panosuna montaj için örtü plakaları<sup>2)</sup>

	Örtü plakaları	Yükseklik x Genişlik				
 <p>3NY1 251</p>	3NP40 1	215 mm x 130 mm		▶ <b>3NY1 251</b>	1 ad	0,052
	3NP40 7 blok klemensleri ile	215 mm x 130 mm		▶ <b>3NY7 200</b>	1 ad	0,037
	3NP40 7 yassı bağlantı ile	215 mm x 130 mm		▶ <b>3NY7 201</b>	1 ad	0,046
 <p>3NY1 251</p>	3NP42 7	375 mm x 220 mm		▶ <b>3NY7 220</b>	1 ad	0,112
	3NP43	375 mm x 245 mm		<b>3NY7 230</b>	1 ad	0,117
	3NP44	375 mm x 290 mm		<b>3NY7 240</b>	1 ad	0,125

1) Sigortalı yük ayırıcı şalter, dağıtım/cihaz panosu ve sayaç dolabı besleme panosu için monte edilmiş kablo pabuç kapağı ve örtü plakaları ile problem-siz kullanılabilir.

2) ALPHA-Duvar panosu serbest dikili ve sayaç dağıtım panolarına monte etmek için (STAB, SIKUS, SIPRO) kısmen özel örtü plakaları gerekebilir.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON NP Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter

Daha Yüksek Teknik Gereksinimler için

## Seçim ve Sipariş Verileri

### Tam Perdeli, Hızlı Kapamalı

Anma sürekli akımı $I_u$	Bağlantı tarzları (çift taraflı)		DIN 43620 <sup>1)</sup> 'e göre sigorta buşonları için	Ayırıcı kontak parçası için <sup>2)</sup>	Yük ayırıcı şalterinde yardımcı kontak elemanı	LK	Koruma tarzı IP00, sigorta buşonsuz, ayırıcı kontak parçası olmayan bağlantı vidaları ile	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
	Bağlantı	İletken kesiti							
<b>Yapım ve Montaj için</b>									
160	Yassı bağlantı <sup>5)</sup>	2,5–150 <sup>2)</sup>	00 u. 000	00	<sup>3)</sup> olmadan	▶	3NP50 60–0CA00	1 ad	1,600
	Klemens köprüsü	1 İletken 2,5–50 veya 2 İletken 1 x 2,5–50 1 x 2,5–35	00 u. 000	00	<sup>3)</sup> olmadan	▶	3NP50 60–0CA10 3NP50 60–0CB00 3NP50 60–0CB10	1 ad 1 ad 1 ad	1,650 1,730 1,740
250	Yassı bağlantı	6–150 <sup>4)</sup>	1 ve 0	1	1 NO + 1 NC olmadan	▶	3NP52 60–0CA00	1 ad	5,470
	Klemens köprüsü	35–120	1 ve 0	1	1 NO + 1 NC olmadan	▶	3NP52 60–0CA10 3NP52 60–0CB00 3NP52 60–0CB10	1 ad 1 ad 1 ad	5,490 5,600 5,810
400	Yassı bağlantı	6–240 <sup>4)</sup>	2 ve 1	2	1 NO + 1 NC olmadan	▶	3NP53 60–0CA00	1 ad	6,530
630	Yassı bağlantı	6–2 x 240 <sup>4)</sup>	3 ve 2	3	1 NO + 1 NC olmadan	▶	3NP53 60–0CA10	1 ad	6,550
							3NP54 60–0CA00 3NP54 60–0CA10	1 ad 1 ad	7,940 7,950



3NP50 60-0C...



3NP53 60-0C...

### Tam Perdeli, Hızlı Kapamalı SIRIUS Güç Şalteri ile Sigorta Denetlemeli

Anma sürekli akımı $I_u$	Bağlantı tarzları (çift taraflı)		DIN 43620 <sup>1)</sup> 'e göre sigorta buşonları için	Yük ayırıcı şalterinde yardımcı kontak elemanı	Güç şalterinde yardımcı kontak elemanı	LK	Koruma tarzı IP00, sigorta buşonsuz, ayırıcı kontak parçası olmayan, bağlantı vidaları ile	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
	Bağlantı	İletken kesiti							
<b>Önden ve Dipten Montaj için</b>									
Yardımcı kontak elemanı bağlantı iletkeninden güç şalterine kadar (uzunluk yaklaşık 1 m) priz bağlantısı ile									
160	Yassı bağlantı <sup>5)</sup>	2,5–150 <sup>2)</sup>	00 u. 000	1 NO + 1NC	1 NO + 1NC	▶	3NP50 60–0EA86	1 ad	2,480
	Klemens köprüsü	1 İletken 2,5–50 veya 2 İletken 1 x 2,5–50 1 x 2,5–35	00 u. 000	1 NO + 1NC	1 NO + 1NC	▶	3NP50 60–0EB86	1 ad	2,610
250	Yassı bağlantı	6–150 <sup>4)</sup>	1 ve 0	1 NO + 1NC	1 NO + 1NC	▶	3NP52 60–0EA86	1 ad	6,010
	Klemens köprüsü	35–120	1 ve 0	1 NO + 1NC	1 NO + 1NC	▶	3NP52 60–0EB86	1 ad	7,090
400	Yassı bağlantı	6–240 <sup>4)</sup>	2 ve 1	1 NO + 1NC	1 NO + 1NC	▶	3NP53 60–0EA86	1 ad	7,080
630	Yassı bağlantı	6–2 x 240 <sup>4)</sup>	3 ve 2	1 NO + 1NC	1 NO + 1NC	▶	3NP54 60–0EA86	1 ad	8,460



3NP52 60-0E...



3NP54 60-0E...

- 1) Sigorta buşonları için sayfa 10/21'e bakınız.
- 2) DIN 46234'e göre ya a 16 mm<sup>2</sup>–95 mm<sup>2</sup> DIN 46235'e göre (gereksinime göre kablo pabucu M10'u kullanın).
- 3) Yardımcı kontak elemanı sonradan takıldığında şalterde ek olarak delikler gerekir.
- 4) DIN 46234'e göre ya da DIN 46235'e göre; DIN 46235'e göre kablo pabucu: min. iletken kesiti 16 mm<sup>2</sup> (gereksinime göre kablo pabucu M12'yi kullanın).
- 5) 3NP50 60 mt yassı bağlantılara göre dokunmaya karşı korumalı kapaklar için, DIN VDE 0106 Bölüm 100'e göre, uygun kablo pabuç kapakları 3NY1 106 kullanılması gerekir (aksesuar için sayfa 10/9'a bakınız).







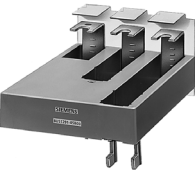
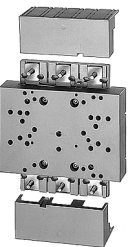
NO: Normalde açık kontak  
NC: Normalde kapalı kontak

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON NP Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter

Daha Yüksek Teknik Gereksinimler için Aksesuar

## Seçim ve Sipariş Verileri

	Sigortalı yük ayırıcı şalterler için	Yükseklik x Genişlik	LK	Sipariş No.	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
		mm				kg
<b>Herhangi bir dağıtım panosuna montaj için</b>						
	<b>Örtü plakası</b> Dolaba monte etmek için	3NP50 Yardımcı kontak elemanlı ve yardımcı kontak elemansız	215 x 135	<b>3NY1 105</b>	1 ad	0,045
		Yardımcı kontak elemanlı	215 x 135	<b>3NY1 115</b>	1 ad	0,044
	<b>Örtü plakası</b> Ön metal plakaya monte etmek için.	3NP50 Yardımcı kontak elemanlı ve yardımcı kontak elemansız	220 x 160	<b>3NY1 125</b>	1 ad	0,062
		Yardımcı kontak elemanlı ve yardımcı kontak elemansız	265 x 135	<b>3NY1 107</b>	1 ad	0,073
	<b>Örtü plakası</b> Bağlantı klemensini kapatmak için.	3NP50 Yardımcı kontak elemanlı ve yardımcı kontak elemansız	290 x 135	<b>3NY1 106</b>	1 ad	0,071
		Yardımcı kontak elemanlı ve yardımcı kontak elemansız	290 x 135	<b>3NY1 116</b>	1 ad	0,071
	<b>Örtü plakası</b> Kablo pabuç bağlantılarını kapatmak için.	3NP50 Yardımcı kontak elemanlı ve yardımcı kontak elemansız	290 x 135	<b>3NY1 108</b>	1 ad	0,048
		Yardımcı kontak elemanlı ve yardımcı kontak elemansız	290 x 135	<b>3NY1 108</b>	1 ad	0,048
	<b>Panoya montaj için aksesuar takımı</b>	3NP50 60	250 x 149	<b>3NY1 208</b>	1 ad	0,531
	Örtü plakası, tespit köşebentleri ve diğer montaj parçaları.	3NP52 60	300 x 220	<b>3NY1 210</b>	1 ad	0,287
		3NP53 60	300 x 245	<b>3NY1 211</b>	1 ad	0,298
		3NP54 60	300 x 290	<b>3NY1 212</b>	1 ad	0,313
	<b>Kablo pabuç bağlantısı için kapak</b> (1 tk = 6 ad) Yanlışlıkla dokunmaya karşı açık vida sonuna vidalanabilir.	3NP52 3NP53/3NP54 60	kapak uzunluğu 99 mm kapak uzunluğu 95 mm kapak uzunluğu 120 mm	<b>3NY1 241</b> <b>3TX6 546-3B</b> <b>3NY1 245</b>	1 tk	0,205 0,249 0,336
	<b>Bara adaptörü</b> 60 mm'lik bara sistemi için.	3NP50	108 mm genişliğinde	<b>8US12 91-4SB00</b>	1 ad	0,551
		3NP52, 3NP53, 3NP54 <sup>1)</sup>	250 mm genişliğinde (320 mm uzunluğunda, M10 bağlantı vidaları, bağlantı iletkenleri ayrıca hazırlanacaktır).	<b>8US12 10-4AG00</b>	1 ad	3,060
						
						

1) Şalter adaptörden daha geniş; yalnız bu 2 yan modül ile 8US19 98-2BM00 sayesinde 276 mm'ye kadar genişletilebilir.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON KL Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter

## Önden ve Dipten Montaj

### Seçim ve Sipariş Verileri

**Tüm Yük Ayırıcı Şalterlerin Koruma Sınıfı IP00**  
**İletken bağlantı vidaları ve faz ayırıcı plakalar teslimat kapsamına dahildir.**

Anma sürekli akımı $I_u$	Sigorta buşonları <sup>1)</sup> DIN 43620 <sup>2)</sup> 'ye göre		LK	Kapı kupaçlı döner tahrikli 8UC6 komple tip (siyah mandal)	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	Şalter ana tipi mandalsız	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
A	Boyut	İşletme sınıfı								
			Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg	
<b>NH-Sigortaları için 3 Kutuplu</b>										
63	00 u. 000	gG, aM	3KL50 30-1EB01	1 ad	1,460	▶	3KL50 30-1AB01	1 ad	1,050	
125	00 u. 000	gG, aM	3KL52 30-1EB01	1 ad	2,410	▶	3KL52 30-1AB01	1 ad	1,980	
160	00 u. 000	gG, aM	3KL53 30-1EB01	1 ad	2,600	▶	3KL53 30-1AB01	1 ad	2,200	
250	1 u. 2	gG, aM	3KL55 30-1EB01	1 ad	6,110	▶	3KL55 30-1AB01	1 ad	5,710	
400	2 u. 1	gG, aM	3KL57 30-1EB01	1 ad	6,060	▶	3KL57 30-1AB01	1 ad	5,400	
630	3 u. 2	gG, aM	3KL61 30-1EB00	1 ad	18,000		3KL61 30-1AB0	1 ad	17,600	
<b>NH-Sigortaları için 4 Kutuplu</b>										
63	00 u. 000	gG, aM	3KL50 40-1EB01	1 ad	2,540		3KL50 40-1AB01	1 ad	2,210	
125	00 u. 000	gG, aM	3KL52 40-1EB01	1 ad	2,620		3KL52 40-1AB01	1 ad	2,190	
160	00 u. 000	gG, aM	3KL53 40-1EB01	1 ad	2,770		3KL53 40-1AB01	1 ad	2,340	
250	1 u. 2	gG, aM	3KL55 40-1EB01	1 ad	6,640		3KL55 40-1AB01	1 ad	5,570	
400	2 u. 1	gG, aM	3KL57 40-1EB01	1 ad	6,880		3KL57 40-1AB01	1 ad	5,670	
630	3 u. 2	gG, aM	3KL61 40-1EB00	1 ad	16,600		3KL61 40-1AB00	1 ad	15,400	
<b>BS 88-Sigortaları için 3 Kutuplu</b>										
63	Form A2/A3		3KL50 30-1EG01	1 ad	1,450		3KL50 30-1AG01	1 ad	0,993	
125	Form A2/A3		3KL52 30-1EG01	1 ad	2,360		3KL52 30-1AG01	1 ad	1,930	
125	Form A4		3KL52 30-1EJ01	1 ad	2,400		3KL52 30-1AJ01	1 ad	2,030	
160	Form A4		3KL53 30-1EJ01	1 ad	2,570		3KL53 30-1AJ01	1 ad	2,170	
250	Form B1-B3		3KL55 30-1EG01	1 ad	6,110		3KL55 30-1AG01	1 ad	5,140	
400	Form B1-B3		3KL57 30-1EG01	1 ad	6,580		3KL57 30-1AG01	1 ad	5,660	
630	Form C1-C3		3KL61 30-1EG00	1 ad	16,200		3KL61 30-1AG00	1 ad	15,000	

Gerilimsiz ihbar kontağı 1 NO ile sigorta denetleyicisi 5TT3 170 sayesinde sigorta denetlemesi için, satış birimlerimize danışınız.

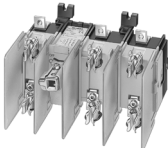
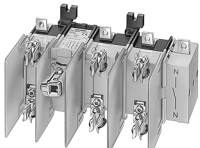

- 1) Sigorta bıçağı, gümüş kaplamalı. İsteğe göre gümüş kaplamalı ayırıcı kontak parçası da kullanılabilir.
- 2) Sayfa 10/21'den itibaren bakınız; SITOR -Yarı iletken koruma sigorta buşonu kullanımı için sayfa 10/17'den itibaren bakınız.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON KL Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter

Önden ve Dipten Montaj

**Tüm Yük Ayırıcı Şalterlerin Koruma Sınıfı IP00**  
İletken bağlantı vidaları ve faz ayırıcı teslimat kapsamına dahildir.

Anma sürekli akımı $I_n$	Sigorta buşonları <sup>1)</sup> DIN 43620 <sup>2)</sup> 'ye göre		LK	Şalter ana tipi mandalsız	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	ACİL-STOP kapı kupaajlı döner tahrikli 8UC6 komple tip (mandal kırmızı, gösterge plakası sarı)	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
	Boyut	İşletme sınıfı								
A				Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg
<b>NH-Sigortalı için 3 Kutuplu</b>										
	63	00 u. 000	gG, aM	▶ 3KL50 30-1AB01	1 ad	1,050	▶ 8UC61 21-3BB10	1 ad	0,353	
	125	00 u. 000	gG, aM	▶ 3KL52 30-1AB01	1 ad	1,980	▶ 8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426	
	160	00 u. 000	gG, aM	▶ 3KL53 30-1AB01	1 ad	2,200	▶ 8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426	
	250	1 u. 2	gG, aM	▶ 3KL55 30-1AB01	1 ad	5,710	▶ 8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999	
	400	2 u. 1	gG, aM	▶ 3KL57 30-1AB01	1 ad	5,400	▶ 8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999	
	630	3 u. 2	gG, aM	▶ 3KL61 30-1AB0	1 ad	17,600	▶ 8UC64 24-3BB44	1 ad	1,180	
							▶ +8UC92 53	1 ad	0,115	
3KL52 30-1AB01										
<b>NH-Sigortalı için 4Kutuplu</b>										
	63	00 u. 000	gG, aM	▶ 3KL50 40-1AB01	1 ad	2,210	▶ 8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426	
	125	00 u. 000	gG, aM	▶ 3KL52 40-1AB01	1 ad	2,190	▶ 8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426	
	160	00 u. 000	gG, aM	▶ 3KL53 40-1AB01	1 ad	2,340	▶ 8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426	
	250	1 u. 2	gG, aM	▶ 3KL55 40-1AB01	1 ad	5,570	▶ 8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999	
	400	2 u. 1	gG, aM	▶ 3KL57 40-1AB01	1 ad	5,670	▶ 8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999	
	630	3 u. 2	gG, aM	▶ 3KL61 40-1AB00	1 ad	15,400	▶ 8UC64 24-3BB44	1 ad	1,180	
							▶ +8UC92 53	1 ad	0,115	
3KL52 40-1AB01										
<b>BS 88-Sigortalı için 3 Kutuplu</b>										
	63	Form A2/A3		▶ 3KL50 30-1AG01	1 ad	0,993	▶ 8UC61 21-3BB10	1 ad	0,353	
	125	Form A2/A3		▶ 3KL52 30-1AG01	1 ad	1,930	▶ 8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426	
	125	Form A4		▶ 3KL52 30-1AJ01	1 ad	2,030	▶ 8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426	
	160	Form A4		▶ 3KL53 30-1AJ01	1 ad	2,170	▶ 8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426	
	250	Form B1-B3		▶ 3KL55 30-1AG01	1 ad	5,140	▶ 8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999	
	400	Form B1-B3		▶ 3KL57 30-1AG01	1 ad	5,660	▶ 8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999	
	630	Form C1-C3		▶ 3KL61 30-1AG00	1 ad	15,000	▶ 8UC64 24-3BB44	1 ad	1,180	
							▶ +8UC92 53	1 ad	0,115	
3KL52 30-1AJ01										

Gerilimsiz ihbar kontağı 1 NO ile güvenlik denetleyicisi 5TT3 170 sayesinde sigorta denetlemesi için, satış birimlerimize danışınız.


- 1) Sigorta bıçağı, gümüş kaplamalı. İsteğe göre gümüş kaplamalı ayırıcı kontak parçası da kullanılabilir.
- 2) Sayfa 10/21'den itibaren bakınız; SITOR -Yarı iletken koruma sigorta buşonu kullanımı için sayfa 10/17'den itibaren bakınız.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON KL Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter

## Aksesuar

### Seçim ve Sipariş Verileri

LK	3KL50 30	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık kg	LK	3KL50 40/3KL52/3KL53	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık kg		
	Sipariş No.				Sipariş No.				
	<b>Kablo pabucu bağlantı kapağı</b> 3 kutuplu cihazlar için (1 tk = 6 ad)	▶	3KX3 552-3DA01	1 tk	0,077	▶	3KA52 3KX3 552-3DA01 3KA53 3KX3 553-3DA01	1 tk	0,077
3KX3 552-	4 kutuplu cihazlar için (1 tk = 8 ad)		3KX3 552-3DB01	1 tk	0,102		3KA52 3KX3 552-3DB01 3KA53 3KX3 553-3DB01	1 tk	0,102
	<b>Sigorta kapağı<sup>2)</sup></b> (Sadece AÇIK durumdayken kilitleme kalker ve sökülebilir)	▶	3KX3 517-3AA	1 ad	0,041	▶	3KX3 527-3AA	1 ad	0,071
8UC62 12-1BB20	<b>Faz ayırıcı plakalar</b> (1 tk=5 ad)	▶	3KX3 507-0AA01	1 tk	0,044	▶	3KX3 507-0AA01	1 tk	0,044
	<b>Lyra Kapakları</b> (1 tk= 6 ad)		3KX3 507-0BA01	1 tk	0,033		3KX3 507-0BA01	1 tk	0,033
3KX3 516-1AA	<b>Kapı kuplajlı döner tahrik IP65</b> Mandal siyah, mil 300 mm	▶	8UC61 11-1BB10	1 ad	0,347	▶	8UC62 12-1BB20	1 ad	0,404
	<b>Kapı kuplajlı döner tahrik IP65</b> ACİL-STOP (sarı/kırmızı), mil 300 mm	▶	8UC61 21-3BB10	1 ad	0,353	▶	8UC62 22-3BB20	1 ad	0,426
8UC61 21-3BB10	<b>Sabit montaj için tahrik</b> Mandal siyah, mil 250 mm	▶	3KX3 516-1AA	1 ad	0,088	▶	3KX3 536-1AA	1 ad	0,155
3KX3 176-1E	<b>Uzatma mili 300 mm uzunluğunda</b>		8UC60 31	1 ad	0,068		8UC60 32	1 ad	0,132
	<b>Uzatma mili 600 mm uzunluğunda</b>		8UC60 81	1 ad	0,136		8UC60 82	1 ad	0,265
8UC60 81	<b>Mil bağlantı parçası</b>		8UC60 21	1 ad	0,031		8UC60 22	1 ad	0,023
	<b>Yardımcı kontak elemanı</b> (1 NO + 1 NC <sup>1)</sup> )		3SB14 00-0A	1 ad	0,019		3SB14 00-0A	1 ad	0,019
3KX3 5.7-3AA	<b>Sigorta denetimi için bağlantı ucu</b> (1 tk = 6 ad)		3KX3 505-0AA	1 tk	0,014		3KX3 505-0AA	1 tk	0,014
	<b>Kablo pabucu bağlantı kapağı</b> (1 tk = 6 ad)	▶	3KX3 557-3DA01	1 tk	0,277	▶	3KX3 561-3DA01	1 tk	0,263
3KX 507-	3 kutuplu cihazlar için (1 tk = 8 ad)		3KX3 557-3DB01	1 tk	0,362		3KX3 561-3DB01	1 tk	0,365
	<b>Sigorta kapağı<sup>2)</sup></b> (Sadece AÇIK durumdayken kilitleme kalker ve sökülebilir)	▶	3KX3 557-3AA	1 ad	0,212		3KX3 561-0AA00	1 ad	0,408
3SB14 00-0A	<b>Faz ayırıcı plakalar</b> (1 tk=5 ad)	▶	3KX3 557-0AA01	1 tk	0,162		-		
	<b>Kapı kuplajlı döner tahrik IP65</b> Mandal siyah, mil 300 mm	▶	8UC63 13-1BB30	1 ad	0,973	▶	8UC64 14-1BB44	1 ad	1,170
8UC63 13-1BB30	<b>Kapı kuplajlı döner tahrik IP65</b> ACİL-STOP (sarı/kırmızı), mil 250 mm	▶	8UC63 23-3BB30	1 ad	0,999	▶	+8UC92 53	1 ad	0,115
	<b>Sabit montaj için tahrik</b> Mandal siyah, mil 300 mm	▶	3KX3 176-1E	1 ad	0,285	▶	8UC64 24-3BB44	1 ad	1,180
8UC92 53	<b>Uzatma mili 300 mm uzunluğunda</b>		8UC60 33	1 ad	0,217	▶	+8UC92 53	1 ad	0,115
	<b>Uzatma mili 600 mm uzunluğunda</b>		8UC60 83	1 ad	0,430		3KX3 616-1A	1 ad	0,490
8UC60 83	<b>Mil bağlantı parçası</b>		8UC60 23	1 ad	0,085		8UC60 34	1 ad	0,315
	<b>Yardımcı kontak elemanı</b> (1 NO + 1 NC <sup>1)</sup> )		3SB14 00-0A	1 ad	0,019		8UC60 84	1 ad	0,640
3SB14 00-0A	<b>Sigorta denetimi için bağlantı ucu</b> (1 tk = 6 ad)		3KX3 505-0AA	1 tk	0,014		8UC60 24	1 ad	0,077
3KX3 505-0AA									

1) Başka kontak tasarımı anahtarlama elemanları 3SB14 00-0 için buton ve sinyal lambasına bakın, bölüm 5.

2) 3KX3 527-3AA için: A modeli BS sigortalarına uygun değildir.

NO: Normalde açık kontak

NC: Normalde kapalı kontak

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON NJ Sigortalı Yük Ayırıcı Tipler

3 Kutuplu, Anahtarlabilir

## Seçim ve Sipariş Verileri

Anma sürekli akımı / <sub>Us</sub> DIN 43620'ne göre sigorta buşonları için	Bara ara mesafesi	Bağlantı şekli (Bağlantı vidaları/ -klemensler teslimat kapsamına dahildir <sup>1)</sup> seçime göre yukarıda yada aşağıda (döndürülebilir)	İletken kesiti	LK	Sipariş No.	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
A	Boyut	mm	mm <sup>2</sup>				kg
<b>Anahtarlabilen Sigortalı Yük Ayırıcı Sigorta Pervazlar, 3 Kutuplu Anahtarlabilir</b>							
160	00 u. 000	100	Yassı bağlantılı M8	–	▶ 3NJ41 03–3BF01	1 ad	1,430
			Kelepçe klemensi	1,5 – 70	▶ 3NJ41 03–3BK01	1 ad	1,420
			Prizma klemensi	10 – 70	▶ 3NJ41 03–3BL01	1 ad	1,470
250	1	185	Yassı bağlantılı M10	–	▶ 3NJ41 23–3BF01	1 ad	5,480
			Saplama bağlantılı M12	–	▶ 3NJ41 23–3BJ01	1 ad	5,510
			V-klemensi	25–150 ve 185–300	▶ 3NJ41 23–3BT01	1 ad	5,900
400	2 u. 1	185	Yassı bağlantılı M12	–	▶ 3NJ41 33–3BF01	1 ad	5,540
			Saplama bağlantılı M12	–	▶ 3NJ41 33–3BJ01	1 ad	5,580
			V-klemensi	25–150 ve 185–300	▶ 3NJ41 33–3BT01	1 ad	5,890
630	3 u. 2	185	Yassı bağlantılı M12	–	▶ 3NJ41 43–3BF01	1 ad	6,420
			Saplama bağlantılı M12	–	▶ 3NJ41 43–3BJ01	1 ad	6,320
			V-klemensi	25–150 ve 185–300	▶ 3NJ41 43–3BT01	1 ad	6,670



3NJ41 03



3NJ41 23, 3NJ41  
33, 3NJ41 43







1) Montaj vidaları ayrıca sipariş edilmelidir.

\*Bu miktar veya bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# SENTRON NJ Sigortalı Yük Ayırıcı Tipler

## Aksesuar

### Seçim ve Sipariş Verileri

	Sigortalı yük ayırıcı dizileri ve ebatları için	LK	Sipariş No.	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
	<b>Koruma kapağı<sup>1)</sup></b> Boyut I'den III'e kadar Kablo pabuçları ya da yukarıdan bağlantı olduğunda ek olarak dokunmaya karşı korumalı	3NJ41 2'den 3NJ41 4'e kadar	▶ <b>3NJ49 12-1AA01</b>	1 ad	0,103
3NJ49 12-1AA01					
	<b>Koruma kapağı</b> Boyut 00 (eşitleme plakası olarak da kullanılabilir) yukarıda ve aşağıda (1 tk = 2 ad: kısa ve uzun <sup>2)</sup> ) daha uzun kablo pabuçları ve 3NJ41 2'den 3NJ41 4'e kadar olan pervazların 3NJ41 03 ile kombine olarak kullanılmasında eşitleme plakası olarak kullanılır.	3NJ41 03	▶ <b>3NJ49 12-1DA00</b>	1 tk	0,125
3NJ49 12-1DA00					
	<b>Adaptör, 2 adet 3NJ41 03 (= bir taşıyıcı) yük ayırıcı pervazları çubuğunu 185 mm'lik ray arası mesafeli ray sistemine tespit için.</b> (Aynı zamanda montaj derinliğinin 3NJ41 2'den 3NJ41 4'e kadar bara sistemine uyumu için)	3NJ41 03	▶ <b>3NJ49 18-0DA00</b>	1 ad	0,751
	<b>Bara askısı</b> 100 mm ve 185 mm bara arası mesafesi için baraya vidalamak için	3NJ41 ve 3NJ5	▶ <b>3NJ59 74-0AB</b>	1 ad	0,443
3NJ59 74-0AB					
	<b>Klemens montaj malzeme takımı</b> (1 tk = 3 ad) Bağlantı Cu 1,5 mm <sup>2</sup> 'den 70 mm <sup>2</sup> 'ye kadar	3NJ41 03	▶ <b>3NJ49 11-4AA00</b>	1 tk	0,041
3NJ49 11-4AA00					
	<b>Yardımcı kontak elemanı -Bağlantı takımı</b> (Boy I'den boy III'e kadar kablo bağlantılı) sadece 3 kutuplu anahtarlanabilen yük ayırıcı pervazlar için	3NJ41 03 3NJ41 2 3NJ41 4	▶ <b>3NJ49 13-0AA00</b> ▶ <b>3NJ49 13-1AA01</b>	1 ad 1 ad	0,005 0,019

- 1) Kablo pabuçları ile ve yukarıdan bağlantı için koruma kapağı 2 parçanın bir araya geçirilmesiyle uzatılabilir.
- 2) Bölerek kısaltılabilir (dizi çubuğu teslimatında mevcut olan kısa koruma kapağına yedek olarak).

\* Bu miktar veya bu miktarın katları sipariş edilebilir.



### Genel Bakış

#### IEC 60269'a Göre, DIN 43620'ye Göre Ölçümler

SETRON NP, SETRON KL ve 3KM yük ayırıcı şalterlerdeki SITOR yarı iletken sigortaların kullanımında, iletken koruması için NH sigortalarına göre daha büyük bir kayıp güç oluşmasından dolayı bazen sigortanın anma akımının düşürülmesi gereklidir. Yük ayırıcı şalterlerinde SITOR sigortalarının kullanımında şalterin anma akımlarından daha yüksek akımlar yalnızca SITOR-sigortalı şalterlerin kullanımı için geçerli olup standart NH-Sigortalı şalter kullanımında uygulanamaz. Detaylı bilgi aşağıdaki seçim tablolarından alınacaktır.

3NC24, 3NC84, 3NE33 ve 3NE43 serisi SITOR sigortalarının kullanımında sigortanın katalog anahtarlama kapasitesi sonuna kadar kullanılmamalıdır, zira sigortaların bıçakları (NH iletken koruma sigortalarının tersine) çatalı olduğundan dolayı akımların, anma akımlarının düzeyine sürekli olarak anahtarlama kapasitesine izin verilebilir.

3NE41 serisi SITOR sigortaları, oldukça uzun sigorta bıçaklarının mekanik zorlanmalarından dolayı yalnızca ara sıra ve ancak akım geçmeden devreleri anahtarlabilir olduğu için akımsız anahtarlama kapasitesine izin verilir. Bu husus, şalterler üzerinde uyarıcı notla yer almalıdır.

>63 A SITOR sigortalarının aşırı yük koruması için kullanımına gR Sigortalarında da (3NE1 hariç) izin verilmez.

İşletme gerilimi yük ayırıcı şalterin yada sigortaların anma gerilimi tarafından sınırlanmaktadır. Akımsız anahtarlama sınır değer nominal izolasyon gerilimidir.

3NE1 „Çift korumalı sigortalar“ı geniş alan koruma sigortalar (gR) olarak, yarı iletken ve hat koruması için kullanılabilir.

SITOR sigortalarının ebatlarından dolayı aşağıdaki sigortaların Seçim ve sipariş verileri 3NP 3KL yük ayırıcı şalterlerinde kullanılabilir.

Bu yüksek akımlar yalnızca SITOR Sigortalı şalterlerin kullanımı için geçerli olup, standart NH-Sigortalı şalter kullanımında uygulanamaz. Detaylı bilgi aşağıdaki tablodan alınabilir.

### Seçim ve Sipariş Verileri

Yük ayırıcı şalterler için				SITOR-Sigorta							
Tip	Tip	Yük ayırıcı şalterlerdeki SITOR sigortalarına izin verilen yük akımı <sup>1)</sup>	Gerekli bağlantı kesiti Cu	Boy	İşletme sınıfı	Anma akımı	Anma gerilimi	LK	Sipariş No.	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
		A	mm <sup>2</sup>			A	V				kg
<b>SETRON 3NP Yük Ayırıcı Sigortaları</b>											
3NP50	3NP40 1, 3NP40 7	16 20 25 35 40 50 63 80	1,5 2,5 4 6 10 10 16 25	000	gR/gS	16 20 25 35 40 50 63 80	690    690		3NE1 813-0 3NE1 814-0 3NE1 815-0 3NE1 803-0 3NE1 802-0 3NE1 817-0 3NE1 818-0 3NE1 820-0	9 ad 9 ad 9 ad 9 ad 9 ad 9 ad 9 ad 9 ad	0,127 0,128 0,127 0,128 0,127 0,128 0,128 0,129
3NP50	3NP40 7	100 125	35 50	00	gR/gS	100 125	690		3NE1 021-0 3NE1 022-0	3 ad 3 ad	0,202 0,202
3NP52	3NP42 7	160 200 250	70 95 120	1	gR/gS	160 200 250	690		3NE1 224-0 3NE1 225-0 3NE1 227-0	3 ad 3 ad 3 ad	0,580 0,582 0,580
3NP53	3NP43 7	315	2 x 70	2	gR/gS	315			3NE1 230-0	3 ad	0,581
3NP53	3NP43 7	350 400	2 x 95 2 x 95	2	gR/gS	350 400	690		3NE1 331-0 3NE1 332-0	3 ad 3 ad	0,766 0,743
3NP54	3NP44 7, 3NP44 76	450 500 (480) <sup>2)</sup>	2 x 120 2 x 120		gR/gS	450 500			3NE1 333-0 3NE1 334-0	3 ad 3 ad	0,760 0,766
3NP54	3NP44 70, 3NP44 76	560 (510) <sup>2)</sup> 630 (535) <sup>2)</sup>	2 x 150 2 x 185	3	gR/gS	560 630	690		3NE1 435-0 3NE1 436-0	1 ad 1 ad	1,110 1,110
3NP54	3NP44 70, 3NP44 76	710 (600) <sup>2)</sup> 690 (570) <sup>2)</sup>	2 x (40 x 5)	3	gR/gS	710 690	690 600		3NE1 437-0 3NE1 437-1	1 ad 1 ad	1,110 1,120
3NP54	3NP44 70, 3NP44 76	800 (630) <sup>2)</sup> 750 (600) <sup>2)</sup>	2 x (50 x 5)	3	gR/gS	800 750	690 600		3NE1 438-0 3NE1 438-1	1 ad 1 ad	1,120 1,110

1) Periyodik yüklemelerde akımların, gerektiğinde yeniden düşürülmesi gerekir (tam değerler için satış birimlerimize danışınız).

2) Parantez içindeki değerler SETRON 3NP4 tip sigortalı yük ayırıcı şalterler için geçerlidir.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

## SITOR Yarı İletken Koruma Sigortaları

Yük ayırıcı şalterler için			SITOR-Sigortası							
Tip	Yük ayırıcı şalterin içinde SITOR Sigortasının müsaade edilebilir yükleme akımı <sup>1)</sup>	Gerekli bağlantı kesiti Cu	Boy	İşletme sınıfı	Anma akımı	Anma gerilimi	LK	Sipariş No.	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
	A	mm <sup>2</sup>			A	V				kg
<b>SENTRON 3KL5 ve 3KL6 Sigortaları ile Yük Ayırıcı Şalterler İçin</b>										
3KL50 30	16	1,5	000	gR/gS	16	690	▶	3NE1 813-0	9 ad	0,127
	20	2,5			20		▶	3NE1 814-0	9 ad	0,128
	25	4			25		▶	3NE1 815-0	9 ad	0,127
	35	6			35		▶	3NE1 803-0	9 ad	0,128
	40	10		gR/gS	40	690	▶	3NE1 802-0	9 ad	0,127
	50	10			50		▶	3NE1 817-0	9 ad	0,128
3KL52 30	63	16			63		▶	3NE1 818-0	9 ad	0,128
	80	25			80		▶	3NE1 820-0	9 ad	0,129
3KL52 30	100	35	00	gR/gS	100	690	▶	3NE1 021-0	3 ad	0,202
	125	50		gR/gS	125		▶	3NE1 022-0	3 ad	0,202
3KL55 30	160	70	1	gR/gS	160	690	▶	3NE1 224-0	3 ad	0,580
	200	95		gR/gS	200		▶	3NE1 225-0	3 ad	0,582
3KL57 30	250	120		gR/gS	250		▶	3NE1 227-0	3 ad	0,580
	315	2 x 70		gR/gS	315		▶	3NE1 230-0	3 ad	0,581
3KL57, 3KL61 30	350	2 x 95	2	gR/gS	350	690	▶	3NE1 331-0	3 ad	0,766
	400			gR/gS	400		▶	3NE1 332-0	3 ad	0,743
3KL61 30	450	2 x 120		gR/gS	450		▶	3NE1 333-0	3 ad	0,760
	500			gR/gS	500		▶	3NE1 334-0	3 ad	0,766
3KL61 30	560	2 x 150	3	gR/gS	560	690	▶	3NE1 435-0	1 ad	1,110
	630	2 x 185		gR/gS	630		▶	3NE1 436-0	1 ad	1,110
3KL61 30	710	2 x (40 x 5)	3	gR/gS	710	690	▶	3NE1 437-0	1 ad	1,110
	690			gR		600		3NE1 437-1	1 ad	1,120
3KL61 30	800	2 x (50 x 5)	3	gR/gS	800	690	▶	3NE1 438-0	1 ad	1,120
	750			gR		600		3NE1 438-1	1 ad	1,110

1) Periyodik yüklemelerde akımların, gerektiğinde yeniden düşürülmesi gerekir (tam değerler için satış birimlerimize danışınız).

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

## SITOR Yarı İletken Koruma Sigortaları

Yük ayırıcı şalterler için				SITOR-Sigortası										
Tip	Yük ayırıcı şalterdeki SITOR Sigortasının müsaade edilebilir yükleme akımı <sup>1)</sup>	Gerekli bağlantı kesiti Cu	Boy	İşletme sınıfı	Anma akımı	Anma gerilimi <sup>2)</sup>	LK	Sipariş No.	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık kg				
A	mm <sup>2</sup>			A	V									
<b>SENTRON NP Sigortalı Yük Ayırıcı Şalter için</b>														
3NP40 7, 3NP50 (3NP40 76)	25	4	00	gR	25	690		▶ 3NE8 015-1	1 ad	0,205				
	33	6			35			▶ 3NE8 003-1	1 ad	0,204				
	45	10			50			▶ 3NE8 017-1	1 ad	0,203				
	54	16			63			▶ 3NE8 018-1	1 ad	0,205				
	68	25			aR			80	▶ 3NE8 020-1	1 ad	0,203			
	85	35						100	▶ 3NE8 021-1	1 ad	0,205			
	106 (100)	50						125	▶ 3NE8 022-1	1 ad	0,213			
130 (125)	70	160	▶ 3NE8 024-1	1 ad	0,207									
3NP42, 3NP52	32	6	0 <sup>3)</sup>	gR	32	1000		▶ 3NE4 101	1 ad	0,278				
	38, 40	10			40			▶ 3NE4 102	1 ad	0,277				
	45, 50	10			50			▶ 3NE4 117	1 ad	0,276				
	59, 63	16			63			▶ 3NE4 118	1 ad	0,279				
	76, 80	25			aR			80	▶ 3NE4 120	1 ad	0,276			
	90, 95	35						100	▶ 3NE4 121	1 ad	0,278			
	115, 120	50						125	▶ 3NE4 122	1 ad	0,279			
144, 150	70	160	▶ 3NE4 124	1 ad	0,279									
3NP43, 3NP53 (3NP43 76)	100 (100)	35	1	aR	100	1000		▶ 3NE3 221	1 ad	0,580				
	120 (125)	50			125			▶ 3NE3 222	1 ad	0,568				
	150 (160)	70			160			▶ 3NE3 224	1 ad	0,573				
	190 (200)	95			200			▶ 3NE3 225	1 ad	0,570				
	230 (250)	120			250			▶ 3NE3 227	1 ad	0,580				
3NP43 7, 3NP53 (3NP43 76)	270, 285 (285)	185		aR	315	1000		▶ 3NE3 230-0B	1 ad	0,585				
	290, 310 (310)	240			350			▶ 3NE3 231	1 ad	0,590				
	310, 330 (330)	240			400			▶ 3NE3 232-0B	1 ad	0,576				
	330, 360 (360)	2 x 150			450			▶ 3NE3 233	1 ad	0,720				
3NP44 7, 3NP54 (3NP44 76)	345 (340)	240	2	aR	400	1000		▶ 3NE3 332-0B	1 ad	0,759				
	385 (370)	2 x 150			450			▶ 3NE3 333	1 ad	0,748				
	430, 450 (410)	2 x 150			500			▶ 3NE3 334-0B	1 ad	0,753				
	490, 510 (450)	2 x 185			560			▶ 3NE3 335	1 ad	0,756				
	560, 580 (500)	2 x 185			aR			630	▶ 3NE3 336	1 ad	0,760			
	590, 630 (510)	2 x 200		710				▶ 3NE3 337-8	1 ad	0,762				
	605, 630 (520)	2 x 200		800				▶ 3NE3 338-8	1 ad	0,764				
	630, 630 (530)	2 x (50 x 5)		900	690			▶ 3NE3 340-8	1 ad	0,753				
	3NP44 7, 3NP53 (3NP44 76)	205, 210 (235)		120				aR	250	800		▶ 3NE4 327-0B	1 ad	0,753
		260, 270 (280)		240					315			▶ 3NE4 330-0B	1 ad	0,760
375, 400 (390)		2 x (30 x 5)	450	▶ 3NE4 333-0B		1 ad	0,760							
3NP44 7, 3NP54 (3NP44 76)	410, 450 (415)	2 x (30 x 5)		aR	500	800		▶ 3NE4 334-0B	1 ad	0,754				
	540, 600 (480)	2 x (40 x 5)			710			▶ 3NE4 337	1 ad	0,761				
3NP44 7, 3NP54 (3NP44 76)	140, 145 (140)	70	3	gR	150	500		▶ 3NC2 423-3	3 ad	1,060				
	175, 180 (175)	95			200			▶ 3NC2 425-3	3 ad	1,050				
	220, 225 (215)	120			250			▶ 3NC2 427-3	3 ad	1,060				
	250, 255 (245)	185		gR	300			▶ 3NC2 428-3	3 ad	1,070				
	320, 330 (315)	240			350			▶ 3NC2 431-3	3 ad	1,050				
	370, 400 (360)	240			400			▶ 3NC2 432-3	3 ad	1,060				
	120, 135 (120)	70		gR	150			▶ 3NC8 423-3	3 ad	1,060				
	160, 180 (155)	95			200			▶ 3NC8 425-3	3 ad	1,060				
	200, 225 (195)	120			250			▶ 3NC8 427-3	3 ad	1,060				
	270, 300 (260)	240		350	▶ 3NC8 431-3			3 ad	1,070					
	385, 425 (375)	2 x 150		500	▶ 3NC8 434-3			3 ad	1,060					

- 1) Periyodik yüklemelerde akımların, gerektiğinde yeniden düşürülmesi gerekir (tam değerler için satış birimlerimize danışınız).
- 2) 2DIN EN 60947-1'e göre, aşırı gerilim kategorisi 2 (3 yerine) ve kirlenme derecesi 2 muhafaza edilirse, SENTRON 3NP yük ayırıcı şalterlerin anma yalıtım gerilimi de  $U_i = 1000$  V olur.
- 3) 3NE41 serisi SITOR Sigortaları, oldukça uzun sigorta bıçağının mekanik zorlanması nedeniyle ara sıra ve sadece akımsız anahtarlanabilir.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

# Sigortalar

## SITOR Yarı İletken Koruma Sigortaları

Yük ayırıcı şalterler için			SITOR-Sigortası							PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık kg
Tip	Yük ayırıcı şalterde SITOR Sigortasının müsaade edilebilir yükleme akımı <sup>1)</sup>	Gerekli bağlantı kesiti Cu	Boy	İşletme sınıfı	Anma akımı	Anma gerilimi	LK	Sipariş No.			
	A	mm <sup>2</sup>			A	V					
<b>SENTRON 3KL5 ve 3KL6 Sigortalı Yük Ayırıcı Şalterler için</b>											
3KL50	25	4	00	gR	25	690		3NE8 015-1	1 ad	0,205	
	33	6			35			3NE8 003-1	1 ad	0,204	
	45	10			50			3NE8 017-1	1 ad	0,203	
	54	16			63			3NE8 018-1	1 ad	0,205	
3KL52	68	25		aR	80	690		3NE8 020-1	1 ad	0,203	
	89	35			100			3NE8 021-1	1 ad	0,205	
	105	50			125			3NE8 022-1	1 ad	0,213	
	130	70			160			3NE8 024-1	1 ad	0,207	
3KL55	32	6	0	gR	32	1000		3NE4 101	1 ad	0,278	
	40	10			40			3NE4 102	1 ad	0,277	
	50	10			50			3NE4 117	1 ad	0,276	
	63	16			63			3NE4 118	1 ad	0,279	
	80	25		aR	80	1000		3NE4 120	1 ad	0,276	
	95	35			100			3NE4 121	1 ad	0,278	
	120	50			125			3NE4 122	1 ad	0,279	
	150	70			160			3NE4 124	1 ad	0,279	
3KL55	90	35	1	aR	100	1000		3NE3 221	1 ad	0,580	
	110	50			125			3NE3 222	1 ad	0,568	
	140	70			160			3NE3 224	1 ad	0,573	
	175	95			200			3NE3 225	1 ad	0,570	
	210	120			250			3NE3 227	1 ad	0,580	
3KL57	240	185		aR	315	1000		3NE3 230-0B	1 ad	0,585	
	265	240			350			3NE3 231	1 ad	0,590	
	290	240			400			3NE3 232-0B	1 ad	0,576	
	320	2 x 150			450			3NE3 233	1 ad	0,720	
3KL61	340	240	2	aR	400	1000		3NE3 332-0B	1 ad	0,759	
	380	2 x 150			450			3NE3 333	1 ad	0,748	
	440	2 x 150			500			3NE3 334-0B	1 ad	0,753	
	500	2 x 185			560			3NE3 335	1 ad	0,756	
	540	2 x 185		aR	630	1000		3NE3 336	1 ad	0,760	
	600	2 x 200			710			900	3NE3 337-8	1 ad	0,762
	630	2 x 200			800			800	3NE3 338-8	1 ad	0,764
	630	2 x (50 x 5)			900			690	3NE3 340-8	1 ad	0,753
3KL61	200	120		aR	250	800		3NE4 327-0B	1 ad	0,753	
	260	240			315			3NE4 330-0B	1 ad	0,760	
	370	240 veya 40 x 8			450			3NE4 333-0B	1 ad	0,760	
	425	2 x (30 x 5)			500			800	3NE4 334-0B	1 ad	0,754
	600	2 x (40 x 5)			710			800	3NE4 337	1 ad	0,761
3KL61	145	70	3	gR	150	500		3NC2 423-3	3 ad	1,060	
	180	95			200			3NC2 425-3	3 ad	1,050	
	225	120			250			3NC2 427-3	3 ad	1,060	
	255	185		gR	300	500		3NC2 428-3	3 ad	1,070	
	330	240			350			3NC2 431-3	3 ad	1,050	
	400	240			400			3NC2 432-3	3 ad	1,060	
	135	70		gR	150	660		3NC8 423-3	3 ad	1,060	
	180	95			200			3NC8 425-3	3 ad	1,060	
	225	120			250			3NC8 427-3	3 ad	1,060	
	300	240			350			3NC8 431-3	3 ad	1,070	
	425	2 x 150			500			3NC8 434-3	3 ad	1,060	

1) Periyodik yüklemelerde akımların, gerektiğinde yeniden düşürülmesi gerekir (tam değerler için satış birimlerimize danışınız).

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.

### Seçim ve Sipariş Verileri

Boy	Yapım genişliği	Anma akımı $I_n$	Anma gerilimi $U_N$	LK	İzolesiz kapak	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	İzole kapaklı	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
	mm	A	V		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg
<b>İlave Ön Yüzey Bayrak Göstergeli NH-Sigorta Buşonları</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>Geniş alan korumalı kablo ve hat koruması için işletme sınıfı gL/gG</li> <li>Hassas yapıda selektivite</li> <li>Nominal kısa devre kesme kapasitesi AC 120 kA</li> </ul>											
	000	21	10	AC 500 V, DC 250 V	3NA7 803	9 ad	0,135		3NA6 803	9 ad	0,136
			16		3NA7 805	9 ad	0,135		3NA6 805	9 ad	0,136
			20		3NA7 807	9 ad	0,135		3NA6 807	9 ad	0,136
			25		3NA7 810	9 ad	0,135		3NA6 810	9 ad	0,136
			32		3NA7 812	9 ad	0,135		3NA6 812	9 ad	0,136
			35		3NA7 814	9 ad	0,135		3NA6 814	9 ad	0,136
			40		3NA7 817	9 ad	0,135		3NA6 817	9 ad	0,136
			50		3NA7 820	9 ad	0,135		3NA6 820	9 ad	0,136
			63		3NA7 822	9 ad	0,135		3NA6 822	9 ad	0,136
			80		3NA7 824	9 ad	0,135		3NA6 824	9 ad	0,136
100	3NA7 830	9 ad	0,135		3NA6 830	9 ad	0,136				
	00	30	80	AC 500 V, DC 250 V	3NA7 824-7	3 ad	0,200		3NA6 824-7	3 ad	0,211
			100		3NA7 830-7	3 ad	0,200		3NA6 830-7	3 ad	0,211
			125		3NA7 832	3 ad	0,200		3NA6 832	3 ad	0,211
			160		3NA7 836	3 ad	0,200		3NA6 836	3 ad	0,211
	1	30	16	AC 500 V, DC 440 V	3NA7 105	3 ad	0,290		3NA6 105	3 ad	0,290
			20		3NA7 107	3 ad	0,290		3NA6 107	3 ad	0,290
			25		3NA7 110	3 ad	0,290		3NA6 110	3 ad	0,290
			35		3NA7 114	3 ad	0,290		3NA6 114	3 ad	0,290
			40		3NA7 117	3 ad	0,290		3NA6 117	3 ad	0,290
			50		3NA7 120	3 ad	0,290		3NA6 120	3 ad	0,290
			63		3NA7 122	3 ad	0,290		3NA6 122	3 ad	0,290
			80		3NA7 124	3 ad	0,290		3NA6 124	3 ad	0,290
			100		3NA7 130	3 ad	0,290		3NA6 130	3 ad	0,290
			125		3NA7 132	3 ad	0,290		3NA6 132	3 ad	0,290
			160		3NA7 136	3 ad	0,290		3NA6 136	3 ad	0,290
			200		3NA7 140	3 ad	0,424		3NA6 140	3 ad	0,440
	2	47,2	224	AC 500 V, DC 440 V	3NA7 142	3 ad	0,434		3NA6 142	3 ad	0,440
			250		3NA7 144	3 ad	0,438		3NA6 144	3 ad	0,440
			35		3NA7 214	3 ad	0,445		3NA6 214	3 ad	0,450
			50		3NA7 220	3 ad	0,445		3NA6 220	3 ad	0,450
			63		3NA7 222	3 ad	0,445		3NA6 222	3 ad	0,450
			80		3NA7 224	3 ad	0,450		3NA6 224	3 ad	0,450
			100		3NA7 230	3 ad	0,446		3NA6 230	3 ad	0,450
			125		3NA7 232	3 ad	0,446		3NA6 232	3 ad	0,450
			160		3NA7 236	3 ad	0,446		3NA6 236	3 ad	0,450
			200		3NA7 240	3 ad	0,446		3NA6 240	3 ad	0,450
224	3NA7 242	3 ad	0,446		3NA6 242	3 ad	0,450				
	57,8		250		3NA7 244	3 ad	0,446		3NA6 244	3 ad	0,450
			315		3NA7 252	3 ad	0,649		3NA6 252	3 ad	0,660
					3NA7 260	3 ad	0,653		3NA6 260	3 ad	0,660
			400								

**Not:** 000 model boyutundaki NH sigorta buşonları, 000 ve 00 boyutlarındaki NH-Sigorta kaideleri, NH-Sigortalı yük ayırma şalterleri, NH-Bıçaklı sigorta ayırıcıları ve NH-Sigortalı yük anahtarlama şalter dizilerinde kullanılabilir.

# Sigortalar

## BETA NH-Sigortaları

### Seçim ve Sipariş Verileri

Boy	Yapım genişliği	Anma akımı $I_n$	Anma gerilimi $U_N$	LK	İzolesiz kapak	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık	LK	İzoleli kapak	PKG*	Paket başına yaklaşık ağırlık
mm	mm	A	V		Sipariş No.		kg		Sipariş No.		kg

### İlave Ön Yüzey Bayrak Göstergeli NH-Sigorta Buşonları

- Geniş alan korumalı kablo ve hat koruması için işletme sınıfı gL/gG
- Hassas yapıda selektivite
- Nominal kısa devre kesme kapasitesi AC 120 kA



000	21	10	AC 500 V, DC 250 V	3NA3 803	9 ad	0,133	3NA2 803	9 ad
		16		3NA3 805	9 ad	0,133	3NA2 805	9 ad
		20		3NA3 807	9 ad	0,133	3NA2 807	9 ad
		25		3NA3 810	9 ad	0,133	3NA2 810	9 ad
		32		3NA3 812	9 ad	0,133	3NA2 812	9 ad
		35		3NA3 814	9 ad	0,133	3NA2 814	9 ad
		40		3NA3 817	9 ad	0,133	3NA2 817	9 ad
		50		3NA3 820	9 ad	0,133	3NA2 820	9 ad
		63		3NA3 822	9 ad	0,133	3NA2 822	9 ad
		80		3NA3 824	9 ad	0,133	3NA2 824	9 ad
100	3NA3 830	9 ad	0,133	3NA2 830	9 ad			



00	30	80	AC 500 V, DC 250 V	3NA3 824-7	3 ad	0,200	–	
		100		3NA3 830-7	3 ad	0,200	–	
		125		3NA3 832	3 ad	0,217	3NA2 832	3 ad
		160		3NA3 836	3 ad	0,217	3NA2 836	3 ad



1	30	16	AC 500 V, DC 440 V	3NA3 105	3 ad	0,290	3NA2 105	3 ad
		20		3NA3 107	3 ad	0,290	3NA2 107	3 ad
		25		3NA3 110	3 ad	0,290	3NA2 110	3 ad
		35		3NA3 114	3 ad	0,300	3NA2 114	3 ad
		40		3NA3 117	3 ad	0,300	3NA2 117	3 ad
		50		3NA3 120	3 ad	0,300	3NA2 120	3 ad
		63		3NA3 122	3 ad	0,300	3NA2 122	3 ad
		80		3NA3 124	3 ad	0,300	3NA2 124	3 ad
		100		3NA3 130	3 ad	0,300	3NA2 130	3 ad
		125		3NA3 132	3 ad	0,300	3NA2 132	3 ad
		160		3NA3 136	3 ad	0,300	3NA2 136	3 ad
		200		3NA3 140	3 ad	0,440	3NA2 140	3 ad
		224		3NA3 142	3 ad	0,440	3NA2 142	3 ad
		250		3NA3 144	3 ad	0,440	3NA2 144	3 ad



2	47,2	35	AC 500 V, DC 440 V	3NA3 214	3 ad	0,453	3NA2 214	3 ad
		50		3NA3 220	3 ad	0,453	3NA2 220	3 ad
		63		3NA3 222	3 ad	0,453	3NA2 222	3 ad
		80		3NA3 224	3 ad	0,453	3NA2 224	3 ad
		100		3NA3 230	3 ad	0,453	3NA2 230	3 ad
		125		3NA3 232	3 ad	0,453	3NA2 232	3 ad
		160		3NA3 236	3 ad	0,453	3NA2 236	3 ad
		200		3NA3 240	3 ad	0,453	3NA2 240	3 ad
		224		3NA3 242	3 ad	0,453	3NA2 242	3 ad
		250		3NA3 244	3 ad	0,453	3NA2 244	3 ad
		315		3NA3 252	3 ad	0,647	3NA2 252	3 ad
		400		3NA3 260	3 ad	0,647	3NA2 260	3 ad

Not: 000 model boyutundaki NH-Sigorta kaideleri, NH-Sigortalı yük ayırıcı şalterleri, NH-Bıçaklı sigorta ayırıcıları ve NH-Sigortalı yük ayırıcıları ve NH-Sigortalı yük anahtarlama şalter dizilerinde kullanılabilir.

Sigorta buşonları yapım genişliği 21 mm, 125 A ve 160 A için (3NY1 822 ve 3NY1 824) sayfa 10/9'a bakın.

\* Bu miktar ve bu miktarın katları sipariş edilebilir.