

DRX™ 100

15A'den 100A'e termik manyetik kompakt şalter



270 28



Menteşeli ön kapak



271 83



271 42



271 54



Teknik detaylar ve eğriler sf. 91
Boyutlar sf. 88

3 Kutuplu

IEC 60947-2 Standartlarına uygun alçak gerilim elektrik hatları anahtarlama, kontrol, ayırma ve koruma

- Sabit termik ve sabit manyetik değerler
- $I_n \leq 50A$ için M5, $I_n \geq 50A$ için M8 bağlantı
- Montaj vidaları
- Faz arası koruma paletleri

Amb.	Ref.	DRX 100 N
	3K	Icu kesme kapasitesi 20 kA (415 V±)
1	270 20	I_n 15 A
1	270 22	25 A
1	270 24	40 A
1	270 26	60 A
1	270 28	100 A

Amb.	Ref.	Bağlantı aksesuarları
	3K	Mühürlenebilir bağlantı koruyucular
1	271 83	2 adet bağlantı koruyucu
		Kafes uç
1	271 70	50 A'e kadar
1	271 71	60 A'den 100 A'e kadar



Amb.	Ref.	Raya montaj aksesuarı
1	271 87	DIN raya montaj aksesuarı



Amb.	Ref.	Döner kumanda kolları
		Doğrudan DRX üzerine
1	271 76	Standart (gri)
		Pano kapağına montaj
		Kumanda kolu, uzatma mili, delme şablonu, sabitleme ve kilit aksesuarları ile birlikte satılır
1	271 77	Standart (gri)



Amb.	Ref.	Kilitleme
1	271 80	Açık pozisyonda kilitleme aksesuarı (en fazla 3 kilit)



Amb.	Ref.	Elektriksel aksesuarlar
		Yardımcı kontak blokları
		Yalnızca sol tarafa monte edilir
1	271 40	1 yardımcı kontak bloğu
1	271 41	1 alarm bloğu
1	271 42	1 yardımcı kontak + 1 alarm bloğu
		Açtırma bobinleri
		Sağ ve sol tarafa monte edilebilir
1	271 54	200/277 V AC - DC
1	271 55	380/480 V AC - DC
		Düşük gerilim bobinleri
		Sağ ve sol tarafa monte edilebilir
1	271 64	200/240 V AC
1	271 65	380/415 V AC



DRX™ 250

125 A'den 250 A'e termik manyetik kompakt şalter

YENİ



271 04



271 05



Teknik detaylar ve eğriler sf. 95
Boyutlar sf. 92

3 Kutuplu

IEC 60947-2 Standartlarına uygun alçak gerilim elektrik hatları anahtarlama, kontrol, ayırma ve koruma
Sabit termik ve sabit manyetik değerler
- $I_n \leq 50A$ için M5, $I_n \geq 50A$ için M8 bağlantı
- Montaj vidaları
- Faz arası koruma paletleri

Amb.	Ref.	DRX 250 N
	3K	Icu kesme kapasitesi 25 kA (415 V~)
1	271 12	I_n 125 A
1	271 14	175 A
1	271 15	200 A
1	271 17	250 A
	3K	DRX 250 H
		Icu kesme kapasitesi 36 kA (415 V~)
1	271 24	I_n 125 A
1	271 26	175 A
1	271 27	200 A
1	271 29	250 A

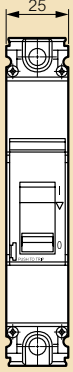
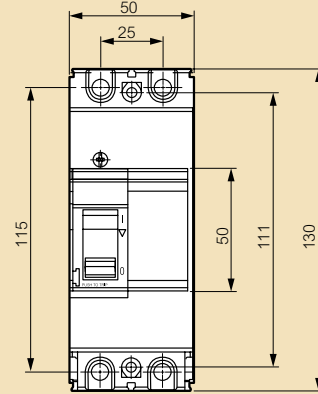
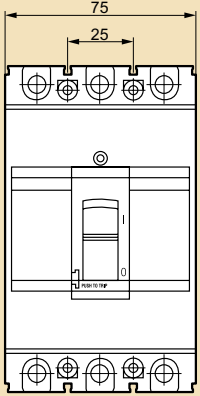
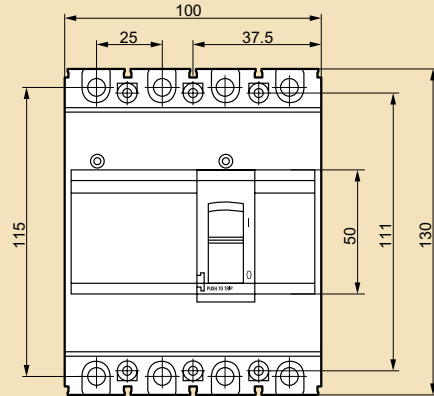
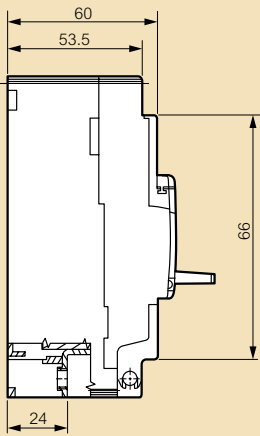
Amb.	Ref.	Raya montaj aksesuarı
1	271 88	DIN raya montaj aksesuarı

Amb.	Ref.	Dönen kumanda kolları
1	271 78	Doğrudan DRX üzerine Standart (gri)
1	271 79	Pano kapağına montaj Kumanda kolu, uzatma mili, delme şablonu, sabitleme ve kilit aksesuarları ile birlikte satılır
1	271 79	Standart (gri)

Amb.	Ref.	Kilitleme
1	271 80	Açık pozisyonda kilitleme aksesuarı (en fazla 3 kilit)

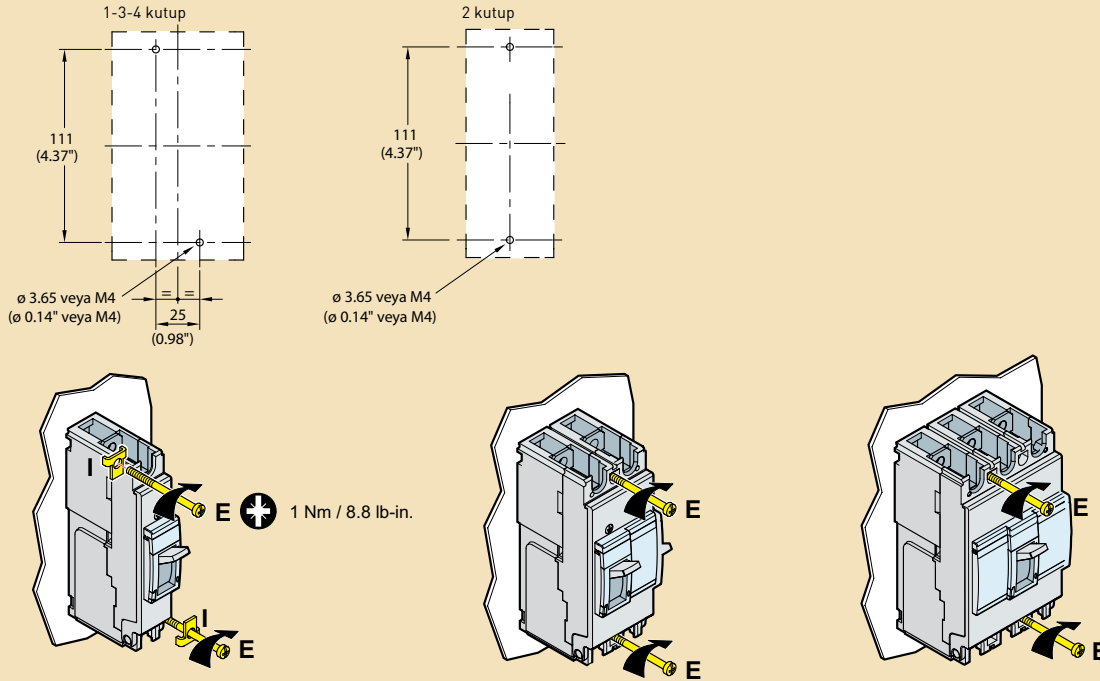
Amb.	Ref.	Bağlantı aksesuarları
1	271 85	Mühürlenebilir bağlantı koruyucular 2 adet bağlantı koruyucu
1	271 74	Kafes uç 250 A'e kadar

Amb.	Ref.	Elektriksel aksesuarlar
		Yardımcı kontak blokları Yalnızca sol tarafa monte edilir
1	271 40	1 yardımcı kontak bloğu
1	271 41	1 alarm bloğu
1	271 42	1 yardımcı kontak + 1 alarm bloğu
		Açtırma bobinleri Sağ ve sol tarafa monte edilebilir
1	271 54	200/277 V AC - DC
1	271 55	380/480 V AC - DC
		Düşük gerilim bobinleri Sağ ve sol tarafa monte edilebilir
1	271 64	200/240 V AC
1	271 65	380/415 V AC

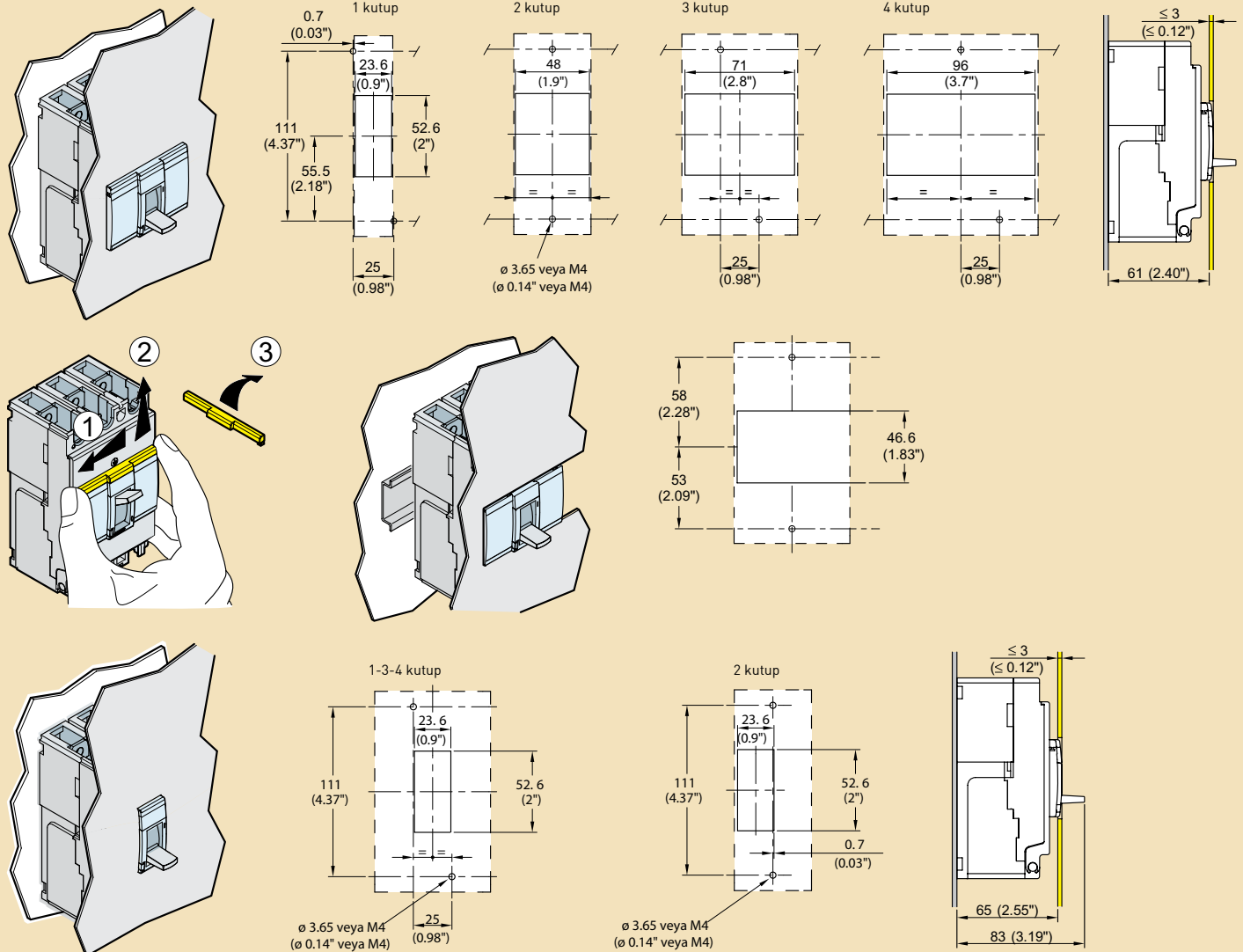
■ Önden boyutlar
DRX 100 - 1K**DRX 100 - 2K****DRX 100 - 3K****DRX 100 - 4K****■ Yandan boyutlar**

DRX™ 100 teknik özellikler (devam)

■ Saca montaj

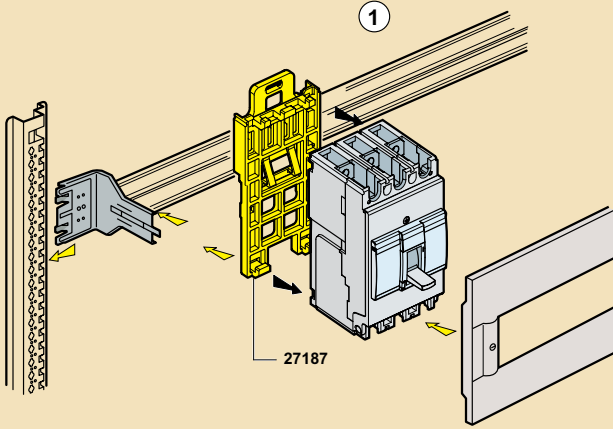


■ Kapı - örtü plakası kesimi



Montaj

Raya montaj aksesuarı ile montaj

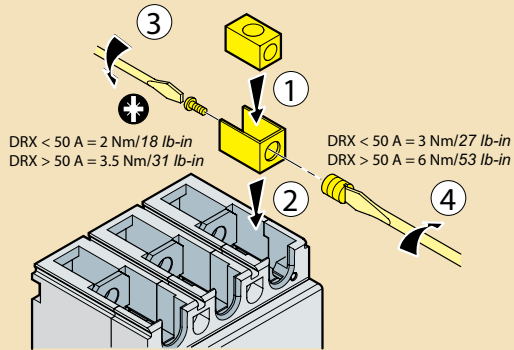


Bağlantı

DRX önden bağlantı

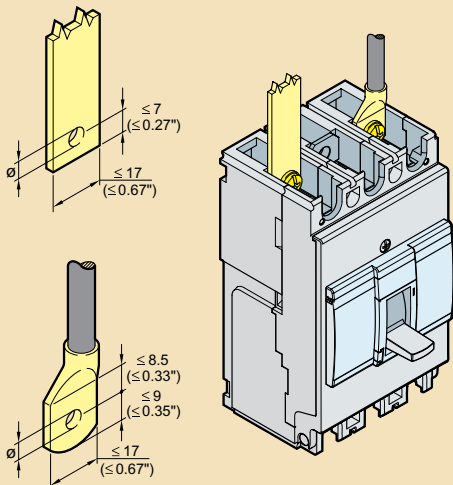
Kablo bağlantısı

DRX < 50 A = 27170 (3 K)
DRX > 50 A = 27171 (3 K)



DRX ≤ 50 A	DRX > 50 A
Çok damarlı kablo 2,5 → 10 mm ² #14 → #8 AWG veya Tek damarlı kablo 2,5 → 16 mm ² #14 → #6 AWG	Çok damarlı kablo 10 → 35 mm ² #8 → #2 AWG Tek damarlı kablo 10 → 50 mm ² #8 → #1/0 AWG
2,5 mm ² 'den 4 mm ² 'ye ve # 14'den # 10 AWG'ye kadar çok damarlı kabloların kablo pabucu ile montajı	

Bara bağlantısı

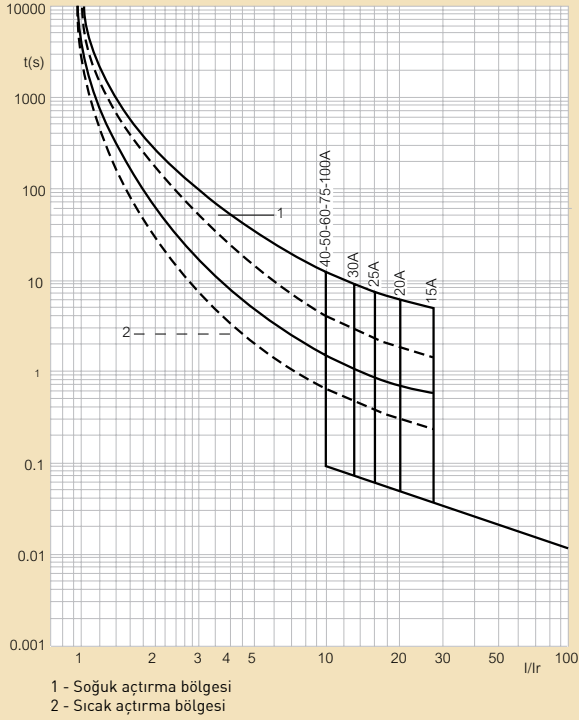


DRX™ 100

teknik özellikler (devam)

■ Eğriler

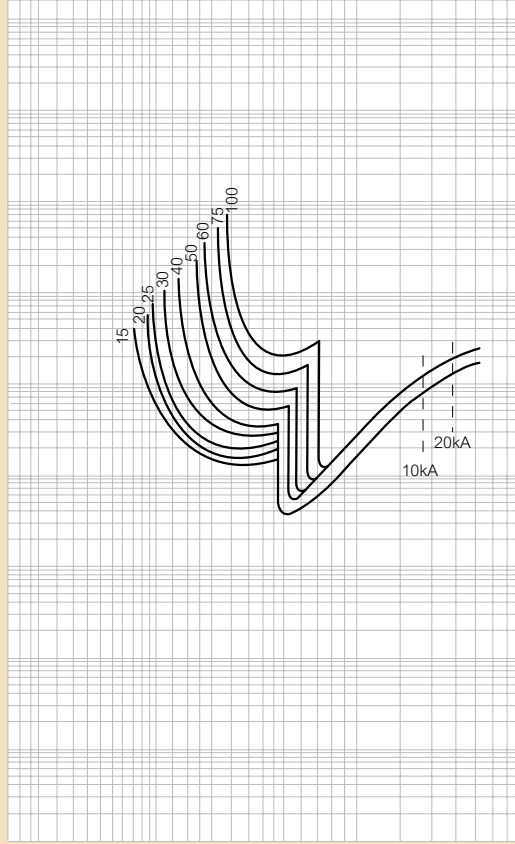
DRX 100 I_{max} = 100 A 1K - 2K - 3K - 4K



DRX 100 -N- serisi

I_n max = 100A

3p-4p-415 V a.c.

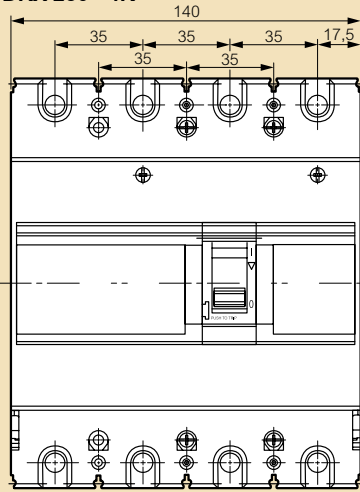


I_{cc} = öngörülen simetrik akım kısa devre (RMS değeri)
I²t (A²s) = pass-through özel enerji

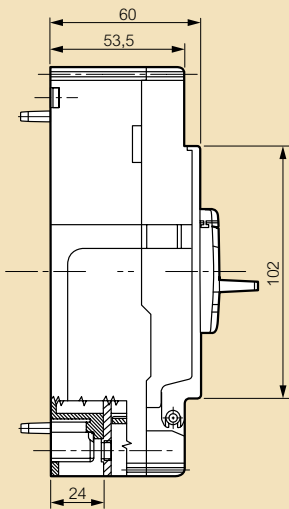
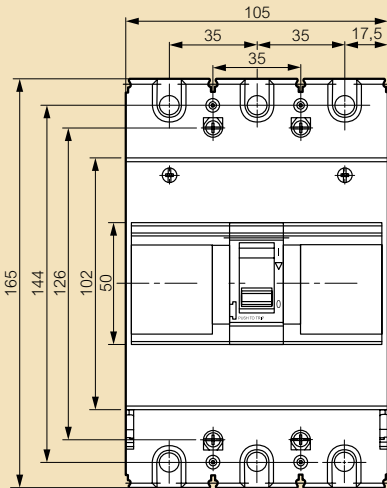
Teknik özellikler		DRX-N
Kutup sayısı		3P - 4P
Nominal Akım I _n (A)		15-100
U _i (V)		690
U _{imp} (kV)		6
U _e (V) (50/60 Hz)		600
Kesme kapasitesi I _{cu} (kA) IEC 60947-2	220/240 V	40
	380/415 V	20
	440/460 V	15
	480/550 V	10
	600 V	5
Standart kesme kapasitesi I _{cs} (% I _{cu})		50
Kullanım kategorisi		A
Ayrırma için uygunluk		EVET
Dayanıklılık (çevrim)	mekanik	25 000
	I _n değerinde elektriksel	8 000
	0,5 I _n değerinde elektriksel	10 000

■ Boyutlar

DRX 250 - 4K

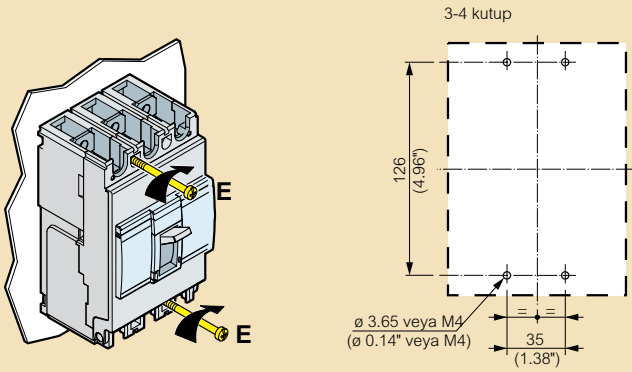


DRX 250 - 3K

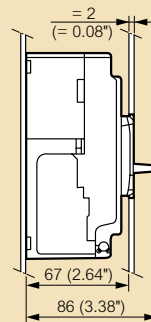
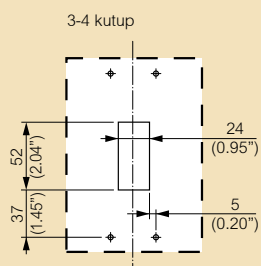
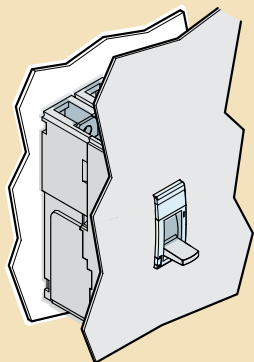
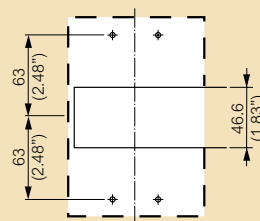
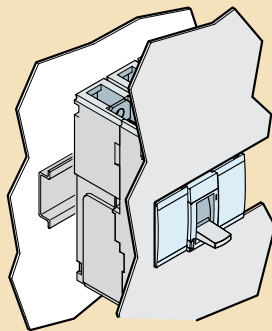
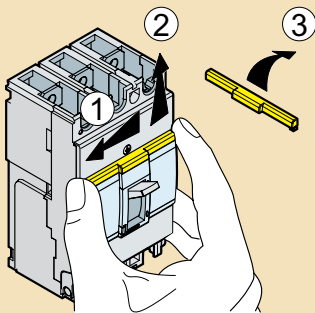
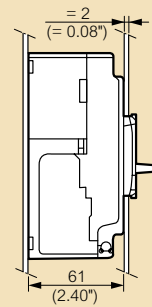
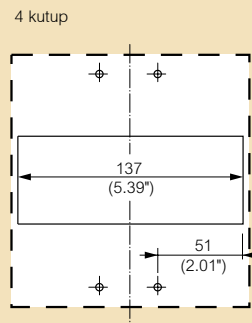
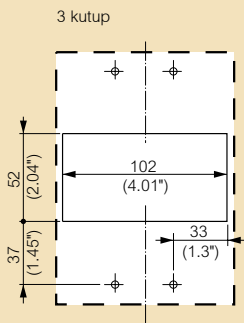
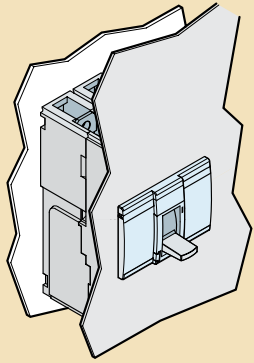


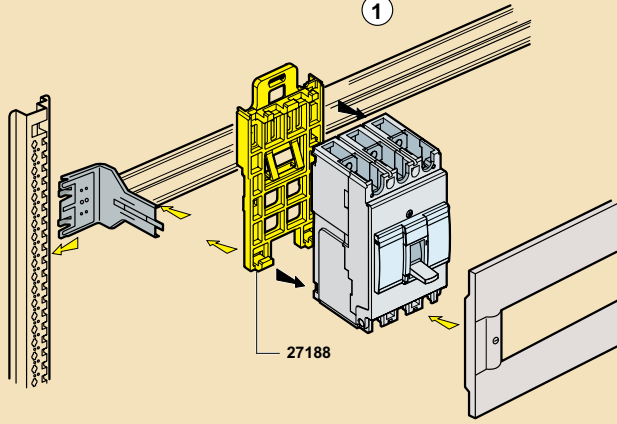
DRX™ 250 teknik özellikler (devam)

■ Saca montaj

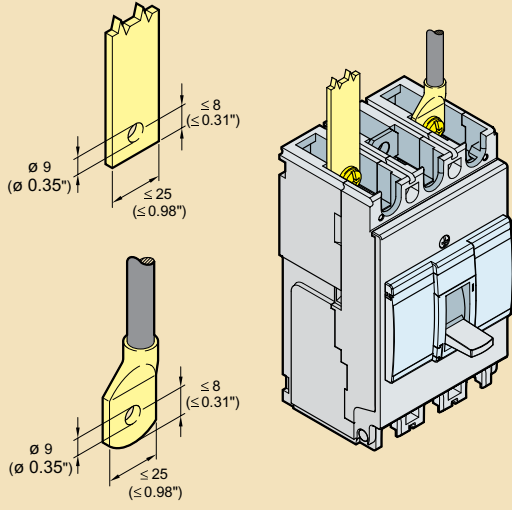


■ Kapı - örtü plakası kesimi



■ MontajDIN Raya  montaj aksesuarı ile montaj**■ Bağlantı**

Bara bağlantısı

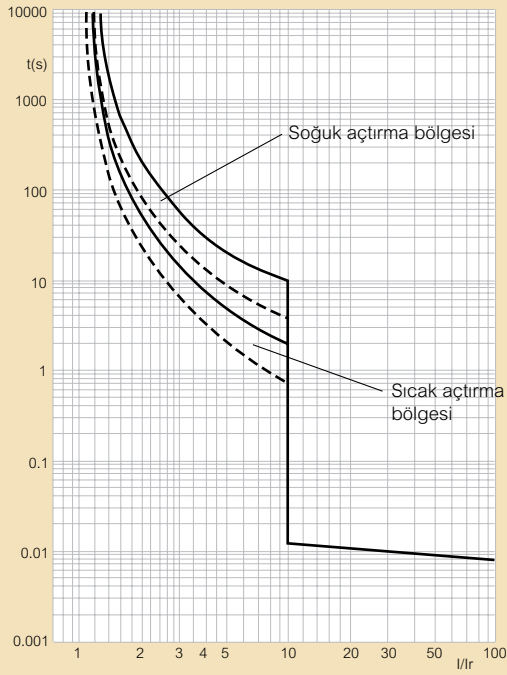


DRX™ 250

teknik özellikler (devam)

■ Eğriler

DRX 250 I_{max}= 250 A 3K - 4K



Teknik özellikler		DRX-N	DRX-H
Kutup sayısı		3K - 4K	3K - 4K
Anma akım I _n (A)		125-250	125-250
4 kutuplular için nötr koruması (%)		100	100
Anma yalıtım gerilimi U _i (V)		690	690
Anma darbe dayanım gerilimi U _{imp} (kV)		6	6
Anma çalışma gerilimi (50/60 Hz) U _e (V)		600	600
Kesme kapasitesi I _{cu} (kA)	380/415 V~	25	36
IEC 60947-2			
I _{cs} (% I _{cu})		50	50
Kullanım kategorisi		A	A
Ayırma için uygunluk		EVET	EVET
Dayanıklılık (çevrim)	mekaniksel	25 000	25 000
	I _n değerinde elektriksel	8 000	8 000
	0.5 I _n değerinde elektriksel	10 000	10 000