

Tiltrekningsmoment klemmer for Schneider Effektbrytere og Lastbrytere

Compact NSX

Bryter	Kabel; type og tverrsnitt (mm ²)	Ref.nummer 3stk/4stk	El.nr	Moment skrue *	Moment leder(Nm)
Enkel klemme					
NSX100 - 160	Al/Cu 1,5-95	LV429242/LV429243	4393097/4393098	snepfeste	12
NSX100 - 250	Al/Cu 25-50	LV429227/LV429228	4393091/4393092	snepfeste	20
NSX100 - 250	Al/Cu 70-95	LV429227/LV429228	4393091/4393092	snepfeste	26
NSX100 - 250	Al/Cu 120-185	LV429259/LV429260	4393107/4393108	snepfeste	26
NSX400 - 630	Al/Cu 35 - 300	LV432479/LV432480	4393815/4393816	37	31
Dobbel klemme					
NSX100 - 250	2 x Al/Cu 50-120	LV429218/LV429219	4393084/4393085	10/15 **	22
NSX400 - 630	2 x Al/Cu 35 - 240	LV432481/LV432482	4393817/4393818	37	31
Klemme for seks kabler					
NSX100 - 250	6 x Al/Cu 1,5 - 6	LV429248/LV429249	4393099/4393100	10/15 **	4
NSX100 - 250	6 x Al/Cu 8 - 35	LV429248/LV429249	4393099/4393100	10/15 **	6

Compact NS

Bryter	Kabel; type og tverrsnitt (mm ²)	Ref.nummer 3stk/4stk	El.nr	Moment skrue *	Moment leder(Nm)
Enkel klemme					
NS100 - 160	Al/Cu 1,5-95	29242/29243	4320820/4320821	snepfeste	12
NS100 - 250	Al/Cu 25-50	29227/29228	4320735/4320735	snepfeste	20
NS100 - 250	Al/Cu 70-95	29227/29228	4320735/4320735	snepfeste	26
NS100 - 250	Al/Cu 120-185	29259/29260	4320822/4320823	snepfeste	26
NS400 - 630	Al/Cu 35 - 300	32479/32480	4320950/4320951	37	31
Dobbel klemme					
NS400 - 630	2 x Al/Cu 35 - 240	32481/32482	4320952/4320953	37	31
Klemme for fire kabler					
NS1630b-1600	4 x Al/Cu 95-240	33640/33641	4321965/4321966	50	50
Klemme for seks kabler					
NS100 - 250	6 x Al/Cu 1,5 - 6	29248/29249	4320824/4320826	10/15 **	4
NS100 - 250	6 x Al/Cu 8 - 35	29248/29249	4320824/4320826	10/15 **	6

*Gjelder tiltrekningsmomentet på skruen/bolten som fester koblingsklemmen til bryterfanen for fast fronttilkoblet bryter. For NSX100 - 250 gjelder dette også for innfesting av kabelsko eller skinne

For NSX400/630 og NS630b-1600 med kabelsko/skinne er momentet 50Nm.

(se også egen oversikt for tilkobling av skinner og kabelsko)

** 10Nm på 100 Amp bryter, 15Nm på 160/250 bryter

Montasjeveiledning ved bruk av Al kabel:

En god forbindelse ved bruk av Al kabel er avhengig av riktig fremgangsmåte:

- børst kablen med stålbørste for å fjerne oksidbelegg
- påfør kontaktfett på kabel og klemme
- trekk til med riktig moment

Compact INS Lastbryter

Bryter	Kabel; type og tverrsnitt (mm ²)	Ref.nummer 3stk/4stk	El.nr	Moment skrue *	Moment leder(Nm)
Enkel klemme					
INS40/63/80	Al/Cu opp til 50	Innebygget	Innebygget		5
INS100 - 160	Al/Cu 10-95	28947/28948	4321247/4321248	snepfeste	10
INS250(100 - 250)	Al/Cu 1,5-95	LV429242/LV429243	4393097/4393098	snepfeste	12
INS250(100 - 250)	Al/Cu 25-50	LV429227/LV429228	4393091/4393092	snepfeste	20
INS250(100 - 250)	Al/Cu 70-95	LV429227/LV429228	4393091/4393092	snepfeste	26
INS250(100 - 250)	Al/Cu 120-185	LV429259/LV429260	4393107/4393108	snepfeste	26
INS320 - 630	Al/Cu 35 - 300	LV432479/LV432480	4393815/4393816	37	31
Dobbel klemme					
INS250(100 - 250)	2 x Al/Cu 50-120	LV429218/LV429219	4393084/4393085	15	22
INS320 - 630	2 x Al/Cu 35 - 240	LV432481/LV432482	4393817/4393818	37	31
Klemme for tre kabler					
INS40/63/80	Al/Cu opp til 10	19096/19091	1603999/1604988	5	2
Klemme for fire kabler					
INS100 - 160	Al/Cu opp til 16	28949/28950	4321249/4321250	8	3
Klemme for seks kabler					
INS250(100 - 250)	6 x Al/Cu 1,5 - 6	LV429248/LV429249	4393099/4393100	15	4
INS250(100 - 250)	6 x Al/Cu 8 - 35	LV429248/LV429249	4393099/4393100	15	6
INS250(100 - 250)	6 x Al/Cu 1,5 - 6	29248/29249	4393099/4393100	15	4
INS250(100 - 250)	6 x Al/Cu 8 - 35	29248/29249	4393099/4393100	15	6

*Gjelder tiltrekningsmomentet på skruen/bolten som fester koblingsklemmen til bryterfanen for fast fronttilkoblet bryter. For INS opp til 250 gjelder dette også for innfesting av kabelsko eller skinne
For INS320- 630 og INS630b-1600 med kabelsko/skinner er momentet 50Nm.

Montasjeveiledning ved bruk av Al kabel:

En god forbindelse ved bruk av Al kabel er avhengig av riktig fremgangsmåte:

- børst kablen med stålbørste for å fjerne oksidbelegg
- påfør kontaktfett på kabel og klemme
- trekk til med riktig moment

Med forbehold om trykkfeil





iC60H automatsikringer med doble klemmer (B-, C-, D-kurve) (forts.)

Forbindelse mellom automatsikringer med doble klemmer

Med samleskinne bak / kabler foran
Uten samleskinne bak / kabler foran

DB404615











		Bak	Foran	
Merkestrøm	Tiltrekkingsmoment	Samleskinne	Kobberkabler	
		Skinnetykkelse	Enleder	Flerleder eller hylse
0,5 til 25 A	2 Nm	1,5 mm	 1 til 25 mm ²	 1 til 16 mm ²
32 til 63 A	3,5 Nm	1,5 mm	 1 til 25 mm ²	 1 til 25 mm ²

Kabel-til-kabel

DB404616







		Bak	Foran		
Merkestrøm	Tiltrekkingsmoment	Kobberkabler		Kobberkabler	
		Enleder	Flerleder eller hylse	Enleder	Flerleder eller hylse
0,5 til 25 A	2 Nm	 1 til 16 mm ²	 1 til 10 mm ²	 1 til 16 mm ²	 1 til 16 mm ²
32 til 63 A	3,5 Nm	 1 til 16 mm ²	 1 til 10 mm ²	 1 til 16 mm ²	 1 til 16 mm ²

Mellom automatsikringer med doble klemmer og automatsikringer med én klemme

Kabler bak / samleskinne foran

DB404617

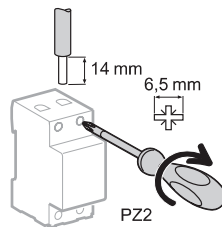


		Bak	Foran	
Merkestrøm	Tiltrekkingsmoment	Kobberkabler		Skinnetykkelse
		Enleder	Flerleder eller hylse	
0,5 til 25 A	2 Nm	 1 til 16 mm ²	 1 til 10 mm ²	1,5 mm
32 til 63 A	3,5 Nm	 1 til 16 mm ²	 1 til 10 mm ²	1,5 mm



■ Tilkobling med samleskinne eller kabel (iht. EN 50027).

Tilkobling

DB123847



Med tilbehør

Merkestrøm	50 mm ² AI-klemme	Skrueforbindelse for kabelsko	Multikabelsko	
	Enleder	Flerleder	Enleder	Flerleder
0,5 til 25 A	 -	 Ø 5 mm	-	-
32 til 63 A	50 mm ²		3 x 16 mm ²	3 x 10 mm ²