

# Tiltrekningsmoment Schneider lastbryter INS, eff.bryter C og NS

## INTERPACT

Bryter	Leder, type/ tverrsnitt	MG ref. nr.	Moment skrue*	Moment leder
INS 40/63/80	Al/Cu $\leq 50 \text{ mm}^2$	Innebygget		5 Nm
INS100/125/160	Al/Cu 10 - 95 $\text{mm}^2$	28947 / 28948	snap-feste	10 Nm
INS 100/125/160	Al/Cu 2 x 25 + 2 x 16 $\text{mm}^2$	28949 / 28950	8 Nm	3 Nm
INS 100/125/160	Cu $\leq 95 \text{ mm}^2$	28951 / 28952		8 Nm
INS250 (100-160A) Al/Cu 1,5 - 95 $\text{mm}^2$	29242 / 29243		snap-feste	12 Nm
INS250 (100-250A)	Al/Cu 95 - 185 $\text{mm}^2$	29259 / 29260	snap-feste	26 Nm
INS250 (100-250A)	6 x Al/ Cu 1,5 6 $\text{mm}^2$	29248 / 29249	15 Nm	4 Nm
INS250 (100-250A)	6 x Al/ Cu 10 35 $\text{mm}^2$	29248 / 29249	15 Nm	6 Nm
INS320-630	1 x Al/Cu 35 - 300 $\text{mm}^2$	32479 / 32480	37 Nm**	31 Nm
INS320-630	2 x Al/Cu 70 - 240 $\text{mm}^2$	32481 / 32482	37 Nm**	31 Nm
IN1000				75 Nm
IN1600				75 Nm
IN2500				50 Nm (M10)
IN2500				75 Nm (M12)

\* Gjelder tiltr.momentet på skruen som fester koblingsklemmen evt. kabel skoen eller skinnen til bryteren.

\*\* Gjelder tiltr.moment på skruen som fester koblingsklemme. Ved bruk av kabelsko eller skinner og skivene som medfølger bryteren, er momentet 50Nm.

\*\*\* Maks. 160A

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

- Børst Al-kabelen med stålbørste for å fjerne oksidbelegg.
- Påfør kontaktfett på kabel og klemme.
- Trekk til med riktig moment.

**COMPACT C**

Bryter	Leder, type/tverrsnitt	MG ref. nr.	Moment skrue*	Moment leder
C801-C1251	4 x Al/Cu 70 - 240 mm <sup>2</sup>	46960/46994	50 Nm	42,4 Nm

**COMPACT NS**

Bryter	Leder, type/tverrsnitt	MG ref. nr.	Moment skrue*	Moment leder
NS100, 160	Al/Cu 1,5 - 95 mm <sup>2***</sup>	29242 / 29243	snap-feste	12 Nm
NS100-250	Al/Cu 25 – 50 mm <sup>2</sup>	29227 / 29228	snap-feste	20 Nm
NS100-250	Al/Cu 70 - 95 mm <sup>2</sup>	29227 / 29228	snap-feste	26 Nm
NS100-250	Al/Cu 120 - 185 mm <sup>2</sup>	29259 / 29260	snap-feste	26 Nm
NS100	6 x Al/Cu 1,5 6 mm <sup>2</sup>	29248 / 29249	10 Nm	4 Nm
NS100	6 x Al/Cu 10 35 mm <sup>2</sup>	29248 / 29249	10 Nm	6 Nm
NS160, 250	6 x Al/ Cu 1,5 6 mm <sup>2</sup>	29248 / 29249	15 Nm	4 Nm
NS160, 250	6 x Al/ Cu 10 35 mm <sup>2</sup>	29248 / 29249	15 Nm	6 Nm
NS400, 630	1 x Al/Cu 35 - 300 mm <sup>2</sup>	32479 / 32480	37 Nm**	31 Nm
NS400, 630	2 x Al/Cu 70 - 240 mm <sup>2</sup>	32481 / 32482	37 Nm**	31 Nm
NS630b/1600	4 x Al/Cu 95 - 240 mm <sup>2</sup>	33640 / 33641	50 Nm	50 Nm

**INTERPACT**

Bryter	Leder, type/tverrsnitt	MG ref. nr.	Moment skrue*	Moment leder
INS 40/63/80	Al/Cu ≤ 50 mm <sup>2</sup>	Innebygget		5 Nm