

Tiltrekkingsmoment for Cu/Al-klemmer

Følgende momenter skal benyttes ved tiltrekking av klemmer for Cu- og Al-ledere:

El.nr.	Klemmetype	Kabeltvvernsnitt mm ²	Tiltrekkingsmoment (Nm)		Bruk moment- nøkkel !	
			Nominell verdi	Tillatt område		
16 549 40	K25AL-A	25	2,6		element- automater	
16 556 16	P446/BPZ/MDBA	50	innebygget			
43 585 28	K189	95-150	innebygget			
16 901 45	P0070 (LTL/TL00-160A)	16-35 50-70	2,6 4,5	2,5-3 4-5	sikringsbrytere ↓	
16 901 38	P0095 (LTL/TL00-160A)	35 50-95	2,6 4,5	2,5-3 4-5		
16 901 19	P1 (LTL 1-250A)	70-95 120-150	4,5 9,5	4-5 9-10		
16 901 20	P12 (LTL 1-250A)	2x70-95	4,5	4-5		
16 901 22	P2 (LTL 2-400A)	120-240	11	10-12		
16 901 23	P22 (LTL 2-400A)	2x120-150	11	10-12		
16 901 25	P3 (LTL 3-630A)	120-150 185-300	9,5 11	9-10 10-12		
16 901 26	P32 (LTL 3-630A)	2x120-240	11	10-12		
43 588 81/82	NZM1	16-95	15			effektbrytere tavlemateriell ↓
43 588 78/79	NZM2	16-240	31			
43 588 74/76	NZM3	2x(50-240)	31			
43 589 62/63	NZM4 (max 1250A)	4x(50-240)	31			
43 584 86	ACA-50-PD	2x50	10			
43 575 96	K2x120-NZM10	2x120	8			
43 575 97	K2x240-NZM10	2x240	50			
43 585 34	KL4x240-NZM14	4x50-240	40	35-50		
43 584 70	KKL1x240-NZM7	35-240	20			
43 584 73	KKL1x95/P-NZM7	16-95	15			
16 549 47	KKL1x50	2,5-50 Cu 16-50 Al	6(2,5-10mm ²) 10(16-50mm ²)			
43 585 29	KKL2x240-NZM14	2x35-240	20			
41 324 11	K95/1N(3-4-5)	1x16...95 Cu 1x35...70 Al	20			
41 324 17	K240/1(3-4-5)	1x50...240 Cu 2x25...120 Cu 1x95...185 Al 2x50... 95 Al	40			
41 324 20	K2x240/1(3-4-5)	1x150...300 Cu 2x 50...240 Cu 1x150...240 Al 2x 95...185 Al	50			
41 324 26	K3x240/1(3-4-5)	2x150...300 Cu 3x 50...240 Cu 2x150...240 Al 3x150...185 Al	60			

Tiltrekkingsmoment for CU-klemmer

Type	Beskrivelse	Anbefalt tiltrekkingsmoment Nm
PLSM	Elementautomat	2-2,4
Z-A	Lastbryter	2-2,4
PFIM	Jordfeilbryter	2-2,4 (40A) 2-3 (80A)
dRBM,PKPM...,mRB6	Jordfeilautomat	2-2,4
PLHT	Elementautomat	2,5-3,0
PKE32,PKE12,PKZM0,PKZM01	Motorvernryter	1,7
PKZM1	Motorvernryter	1,2
PKZ2	Motorvernryter	1,8
PKZM4.PKE05	Motorvernryter	3,3
NZM1,PN1, N1	Effektbryter	Rammekl./bolt 9, 6 (2,5-10mm ²)
NZM2,PN2, N2	Effektbryter	Rammekl./bolt (>10mm ²) 14, 5 (<10mm ²)
NZM3,PN3, N3	Effektbryter	Rammekl. 19,bolt 31
NZM4,N4	Effektbryter	Bolt 50
NZM6 63, 100A	Effektbryter	10,0
NZM6 125, 160, 200A	Effektbryter	15,0
NZM7	Effektbryter	14,0
NZM9 250 (315)	Effektbryter	30,0 (40,0)
NZM10	Effektbryter	50,0
NZM12 1250 (1600)	Effektbryter	100,0 (40,0)
NZM14	Effektbryter	50,0
IZM	Effektbryter	50,0
DIL ER / DIL R / DIL A	Styrekontaktor	1,2
DIL EM	Minikontaktor	1,2
DIL M7 / DIL M9 / DIL M12	Kontaktor	1,2
DIL 00	Kontaktor	1,2
DIL 0	Kontaktor	1,8
DIL M17/DIL M25/DIL M32	Kontaktor	3,0
DIL M40/DIL M50/DIL M65	Kontaktor	3,0
DIL 1/DIL 2	Kontaktor	4,0
DIL 3	Kontaktor	6,0
DIL 4/DILM 85-150	Kontaktor	10,0
DIL M 185-250	Kontaktor	24
DIL M 300-500	Kontaktor	24
DIL M 580-650	Kontaktor	24
DIL M 750-820	Kontaktor	35
ZE	Motorvernrelé	1,2
Z00, ZB12, ZB32	Motorvernrelé	1,8
Z1, ZB65	Motorvernrelé	3,5
Z5-/.K3	Motorvernrelé	6,0
Z5-/.K4, ZB150	Motorvernrelé	10,0
Z5-/FF6	Motorvernrelé	10,0... 14,0
ZWA elektronisk	Motorvernrelé	som for kontaktoren
Z5.../F255	Motorvernrelé	24
Z5.../FF225A/FF250A	Motorvernrelé	18
ZEB	Motorvernrelé	Se montasjeanvisning
T0	Kambryter	1,0
T3	Kambryter	1,5
T5B/T5	Kambryter	4,0
P1	Lastbryter	1,6
P3	Lastbryter	4,0
S00-70	LTL00-3...	4,5

OBS! Ved bruk av mangetrådet/fintrådet, benytt hylse