

Geïsoleerde Litze IBS Aanvullende info

Intensiteit - temperatuurstijging

■ Voor 1 IBS per fase				
$\Delta T(^{\circ}K)$	IBS 25 I(A)	IBS 50 I(A)	IBS 120 I(A)	IBS 25 I(A)
30	145	217	310	488
40	167	251	358	564
* 50	187	280	400	630
60	205	307	439	690
70	221	331	474	746

■ ■ Voor 2 IBS per fase				
$\Delta T(^{\circ}K)$	IBS 25 I(A)	IBS 50 I(A)	IBS 120 I(A)	IBS 25 I(A)
30	232	347	496	781
40	267	401	572	901
* 50	299	448	640	1008
60	328	491	701	1104
70	354	530	757	1192

■ ■ ■ Voor 3 IBS per fase				
$\Delta T(^{\circ}K)$	IBS 25 I(A)	IBS 50 I(A)		
30	145	217		
40	167	251		
* 50	187	280		
60	205	307		
70	221	331		

Let op: de tabellen geven de temperatuurstijging (ΔT°) weer, afhankelijk van het toegestane vermogen.

Bedrijfstemperatuur = omgevingstemperatuur + ΔT

Opstelling van 2 of 3 IBS in parallel.

Let op: bij het gebruik van 2 of 3 IBS in parallel, vermenigvuldigd de normale waarde (I) van 1 IBS met de waarde uit de tabel.

Factor

■	■ ■	■ ■ ■ *
1	1,6	2

* Alleen voor IBS 25-50

Voorbeeld:

Voor IBS 25: toegestane waarde voor 2 IBS
 $(\Delta T=50^{\circ}K) = 187 \times 1,6 = 299A$

Voor IBS 25: toegestane waarde voor 3 IBS
 $(\Delta T=50^{\circ}K) = 187 \times 2 = 374A$

Voor IBS 120: toegestane waarde voor 2 IBS
 $(\Delta T=50^{\circ}K) = 400 \times 1,6 = 640A$

IBS 25 - IBS 50

Afstand tussen 2 of 3 IBS in parallel

Een minimale tussenafstand is vereist: gebruik de FS 24 afstandhouder



Afstandhouder

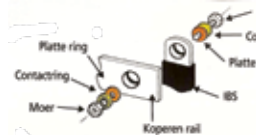
omschrijving	Code Nr.	H(mm)	L(mm)	W(kg)
1	533550	53	30	0,015

IBS 120 - IBS 240

- Max. buigradius:
- IBS 120 = 50 mm
 - IBS 240 = 65 mm



Belangrijk: montagevoorschriften



Met klasse 8/8 gebichromateerde bouten, met contactringen, met momentsleutel, zonder smeermiddel.



IBS 25 - IBS 50

	\varnothing (mm)	Bout	Buitendiameter van contactringen en platte ringen	Aandraai-moment (N.m)
IBS 25	$\varnothing 1$ 8,5	HM 8	18	30
	$\varnothing 2$ 10,5	HM 10	20	60
IBS 50	$\varnothing 1$ 10,5	HM 10	20	60
	$\varnothing 2$ 10,5	HM 10	20	60



IBS 120 - IBS 240

	\varnothing (mm)	Bout	Buitendiameter van contactringen en platte ringen	Aandraai-moment (N.m)
IBS 120	10,5	HM 10	20	30
IBS 240	12,5	HM 12	20	60
		HM 12	24	60