

# Kompakt und sicher für anspruchsvolle Bereiche







## Haupt- und Reparaturschalter im Edelstahlgehäuse von Kraus & Naimer

Mit den Haupt- und Reparaturschaltern im Edelstahlgehäuse wird das Portfolio für Einsatzbereiche in rauen Umgebungen erweitert. Die Produktlinie ist ideal für den Einsatz in der Chemischen Industrie, der Lebensmittelproduktion oder dem Bauwesen. Durch die verschiedenen, teils aggressiven Stäube, Lacke oder auch Lösungsmittel sowie die hohen Anforderungen im Hygienesektor werden die Komponenten in diesen Anwendungsbereichen extrem gefordert. Durch

die kompakte Bauform, der Schutzart IP66 und Schlagfestigkeit IK08, eignen sich diese hervorragend für die Montage in engem Bauraum sowie unter widrigen Umwelteinflüssen.

Standardmäßig sind in jedem Gehäuse Einführungen für M20, M25 oder M40-Verschraubungen vorgesehen. Das passende Montagezubehör ermöglicht eine rasche sowie kostensparende Installation.

#### **AUSFÜHRUNGEN**

#### Edelstahlgehäuse für raue Umgebungen

#### Edelstahlgehäuse mit Haupt- und Reparaturschalter, 3-polig + 1 NO/NC, IP 66





Schalt- leistung	Dauer- strom	1 2	
AC-23B (A)	(I <sub>U</sub> /I <sub>th</sub> )	Bezeichnung	ArtNr.
3 x 400 V			
5,5 kW	20 A	KG10.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70034876
7,5 kW	25 A	KG20.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020272
11 kW	32 A	KG32.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020257
15 kW	40 A	KG41.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020258
22 kW	63 A	KG64.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020273
30 kW	80 A	KG80.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020271
37 kW	100 A	KG100.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70019434
45 kW	125 A	KG125.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70056441
55 kW	160 A	KG160.T103/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70110683
75 kW	200 A	KG210.T103/NLB522.IKN <sup>2</sup>	70110684
90 kW	250 A	KG250.T103/NLB522.IKN <sup>2</sup>	70110685
110 kW	315 A	KG315.T103/NLB522.IKN <sup>2</sup>	70110573

l 2 2 Bezeichnung	ArtNr.
	7
KG10.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70027145
KG20.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020262
KG32.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020270
KG41.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020274
KG64.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020276
KG80.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020260
KG100.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020266
KG125.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70110686
KG160.T203/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70110688
KG210.T203/NLB512.IKN <sup>2</sup>	70110690
KG250.T203/NLB512.IKN <sup>2</sup>	70110696
KG315.T203/NLB512.IKN <sup>2</sup>	70110699

Größere Gehäuse auf Anfrage.

#### Edelstahlgehäuse mit Haupt- und Reparaturschalter, 4-polig + 1 NO/NC, IP 66





Schalt- leistung AC-23B (A)	Dauer- strom (I <sub>u</sub> /I <sub>th</sub> )	l 2 Bezeichnung	ArtNr.
3 x 400 V			
7,5 kW	25 A	KG20.T104/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020256
11 kW	32 A	KG32.T104/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020275
15 kW	40 A	KG41.T104/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020263
22 kW	63 A	KG64.T104/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020259
30 kW	80 A	KG80.T104/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020264
37 kW	100 A	KG100.T104/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70020254
45 kW	125 A	KG125.T104/NLB522.IKN <sup>1</sup>	70110700
55 kW	160 A	KG160.T104/NLB522.IKN <sup>1</sup>	<i>7</i> 0110702
75 kW	200 A	KG210.T104/NLB522.IKN <sup>2</sup>	70110703
90 kW	250 A	KG250.T104/NLB522.IKN <sup>2</sup>	70110705
110 kW	315 A	KG315.T104/NLB522.IKN <sup>2</sup>	70110707

l 2  Bezeichnung	ArtNr.
bezeichhong	AIIIVII
KG20.T204/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020267
KG32.T204/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020277
KG41.T204/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020265
KG64.T204/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020268
KG80.T204/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020269
KG100.T204/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70020261
KG125.T204/NLB512.IKN <sup>1</sup>	70110708
KG160.T204/NLB512.IKN <sup>1</sup>	<i>7</i> 0110 <i>7</i> 11
KG210.T204/NLB512.IKN <sup>2</sup>	70110714
KG250.T204/NLB512.IKN <sup>2</sup>	<i>7</i> 0110 <i>7</i> 18
KG315.T204/NLB512.IKN <sup>2</sup>	70110719

Größere Gehäuse auf Anfrage.

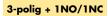
#### Edelstahlgehäuse mit Haupt- und Reparaturschalter, 6-polig + 1 NO/NC, IP 66





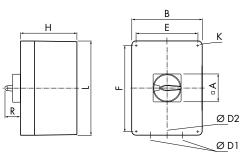
Schalt- leistung AC-23B (A)	Dauer- strom (I <sub>v</sub> /I <sub>th</sub> )	Bezeichnung	ArtNr.
3 x 400 V			
5,5 kW	20 A	KG10.T106/NLB522.IKN	70060259
7,5 kW	25 A	KG20B.T106/NLB522.IKN	70034439
22 kW	63 A	KG64B.T106/NLB522.IKN	70034968

Bezeichnung	ArtNr.
KG10.T206/NLB512.IKN	70033800
KG20B.T206/NLB512.IKN	70110427
KG64B.T206/NLB512.IKN	70034969



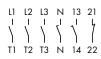


Maximale Anzahl Vorhängeschlösser									
Sperrvorrichtung	Bügel-∅	Anzahl Schlösser							
	9	3							
<b>⊕</b> <mark>⊕</mark>	9	4							

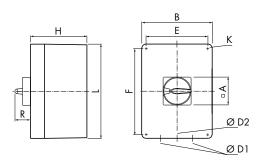


	A	В	D1	D2	E	F	Н	K	L	R
KG10, KG20, KG32	64	100	2 x 25	1 x 20	0	130	110	M5	160	40,1
KG41, KG64	64	100	2 x 25	1 x 20	0	170	110	M5	200	40,1
KG80, KG100	64	160	2 x 40	1 x 20	110	200	120	M5	250	40,1
KG125, KG160	88	400	2 x 63	1 x 20	330	330	200	M6	400	49,3
KG210, KG250, KG315	88	400	2 x 63	1 x 20	330	330	200	M6	400	73,0

4-polig + 1NO/1NC

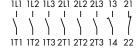


Maximale Anzahl Vorhängeschlösser								
Sperrvorrichtung	Bügel-∅	Anzahl Schlösser						
	9	3						
<b>→ →</b>	9	4						

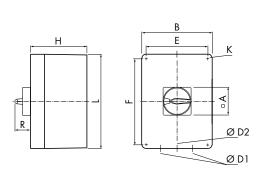


	A	В	D1	D2	E	F	н	K	L	R
KG10, KG20, KG32	64	100	2 x 25	1 x 20	0	130	110	M5	160	40,1
KG41, KG64	64	100	2 x 25	1 x 20	0	170	110	M5	200	40,1
KG80, KG100	64	160	2 x 40	1 x 20	110	200	120	M5	250	40,1
KG125, KG160	88	400	2 x 63	1 x 20	330	330	200	M6	400	49,3
KG210, KG250, KG315	88	400	2 x 63	1 x 20	330	330	200	M6	400	73,0

6-polig + 1NO/1NC



<b>Maximale Anzahl</b>	Vorhängeschlösser	
Sperrvorrichtung	Bügel-∅	Anzahl Schlösser
	9	3



KG10 64 100 2 x 25 1 x 20 0 130 110 M5 160 40,1	- 1		A	В	DI	D2	E	F	Н	K	L	R
		KG10	64	100	2 x 25	1 x 20	0	130	110	M5	160	40,1
KG20B, KG64B 64   160   2 x 40   1 x 20   110   200   120   M5   250   40,1		KG20B, KG64B	64	160	2 x 40	1 x 20	110	200	120	M5	250	40,1

#### **ZUBEHÖR**

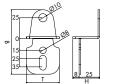
#### Montage-Zubehör

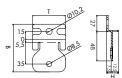
### Je nach Anforderungen stehen unterschiedliche Befestigungsvarianten zur Verfügung.

Wandhalter Edelstahl Standard, Flach und Hygienic aus AISI 304, Oberfläche gebürstet. Schrauben im Lieferumfang enthalten, Montageschrauben müssen bauseits gestellt werden.



Beschreibung	Bezeichnung	ArtNr.
Wandbefestigungshalter Standard, KG10-KG64. Set mit 2 Stück	Q4SV.002/2.IKN	5000005
Wandbefestigungshalter Standard, KG80-KG100. Set mit 4 Stück	Q4SV.002/4.IKN	5514561
Wandbefestigungshalter Standard, KG125-KG315. Set mit 4 Stück	Q4SV.001/4.IKN	5514370
Wandbefestigungshalter Flach, KG10-KG64. Set mit 2 Stück	Q4SV.009/2.IKN	5000004
Wandbefestigungshalter Flach, KG80-KG100. Set mit 4 Stück	Q4SV.009/4.IKN	5514560
Wandabstandshalter Hygienie, KG80-KG100. Set mit 2 Stück	Q4SV.195/2.IKN	5514562
Wandabstandshalter Hygienie, KG125-KG315. Set mit 4 Stück	Q4SV.199/4.IKN	5514557



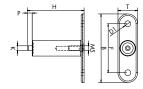


Wandbestigungshalter Standard KG10-KG100

Wandbestigungshalter Standard ab KG125



Wandbestigungshalter Flach



Wandabstandshalter Hygienie

Abmessungen in mm.

Ausführung		Abmessungen						
		В	Н	T	F	P	D1	K
Standard	KG10 - KG100	78	32	40	-	-	-	-
	KG125 - KG315	78,5	20	54	-	-	-	_
Flach	KG10 - KG100	80	16	35	_	_	_	_
Hygienie	KG10 - KG100*	70	58	20	50	5	6	M5
	KG125 – KG315	105	66	45	60	16	10	M10

<sup>\*</sup> Für KG80 – KG100 werden 2 Kits benötigt.





www.krausnaimer.com