

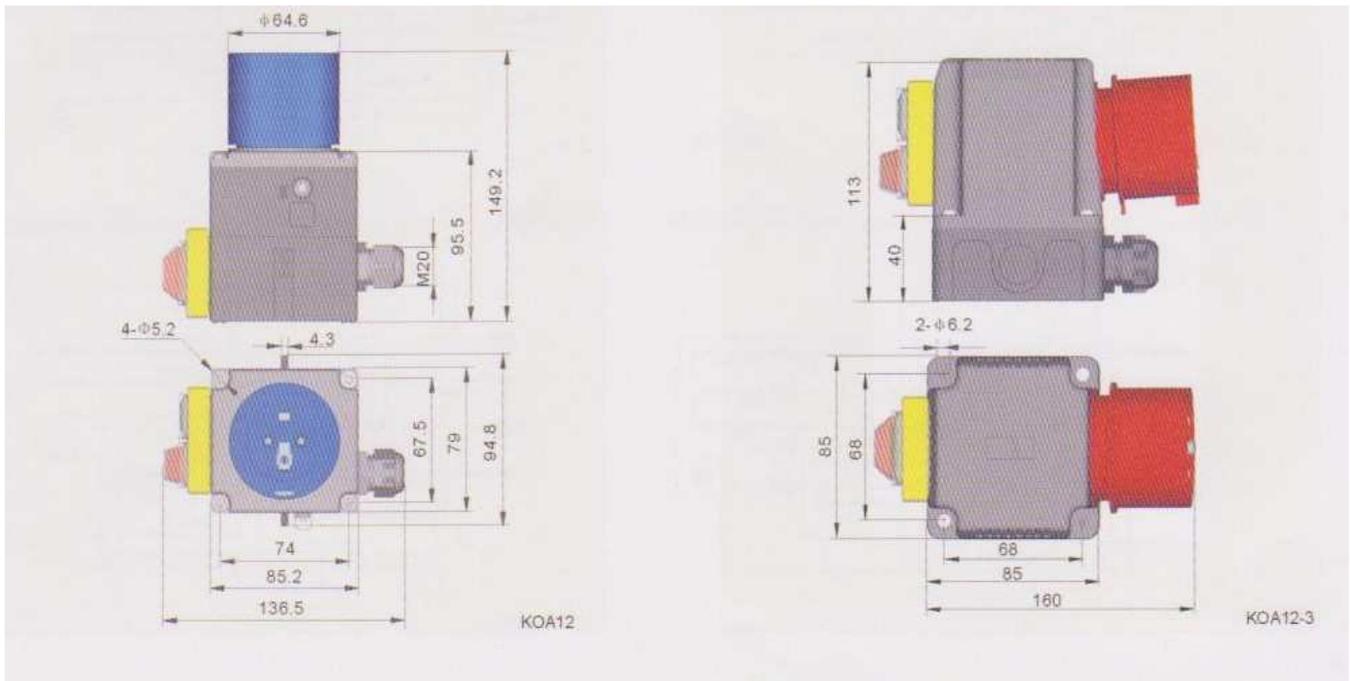
Schalter KOA12 – Bremsschalter für Maschinen



KOA12



KOA12-3



KOA12

KOA12-3

Diese ein- und dreiphasigen Schalter sind nicht nur für die typischen Motorsteuerungsfunktionen konzipiert, sondern auch für das **elektrodynamische Bremsen von elektrischen Motoren**, insbesondere von jenen Motoren, die Holzbearbeitungsmaschinen antreiben. Die Schalter dienen zur Eliminierung potenzieller Gefahren, die mit dem Trägheitsmoment der sich drehenden Werkzeuge verbunden sind. Sogar bei der hohen Drehgeschwindigkeit des Asynchronmotors garantieren sie den richtigen Bremsmoment. Diese Schalter haben auch eine Funktion, die es ermöglicht, die Bremszeit zu regulieren. Niedrige Kosten, geringe Größe und keine Notwendigkeit, mechanische Sicherungen einzubauen, entscheiden über die Konkurrenzfähigkeit bei der Anwendung von diesen Schaltern. Sie garantieren auch den Schutz des Motors vor einer Dauerüberlastung. Diese Schalter haben eine höhere Sicherheitsstufe und im Vergleich mit den bisherigen Sicherheitssystemen sind sie einfacher in der Anwendung.

Eine Zusatzkappe mit dem Knopf STOP ist ein integrierter NOT-AUS-Schalter

	TUV, CE, CEE, DIN VDE0620	EN60947	EN61058
Nennspannung:		230 V~	400 V~
Nennstrom:	AC-3; AC-15;	16 A 8 A	12 A 8 A
Sicherheitsstufe:		IP 54	
Anschlusskabel		5 x 10 ²	

Mögliche Schalterausführungen:

Typ KOA 12

Bestell-Nr. 13121 +

Schaltungsvarianten:	Spannung/Frequenz	Bezeichnung	Steckerarten	Sonstiges Zubehör
01 siehe nachfolgend	1 120 V ~ / 50 Hz		1 einphasig, schwarz P224 (2P+E) 	01 kein Zubehör
02 siehe nachfolgend	2 120 V ~ / 60 Hz		2 einphasig, blau P224 (2P+E) 	02 mit einer wasserdichten Hülle s. Bild 
03 siehe nachfolgend	3 230 V ~ / 50 Hz		3 dreiphasig, rot P225 (3P+E+N) 	30 mit einem Sicherheitsschalter und einer wasserdichten Hülle 
	4 230 V ~ / 60 Hz		4 dreiphasig, rot P225 (3P+I+N) 	
	5 400 V ~ / 50 Hz		5 einphasig, blau P224-8 (2P+E) 	
	6 400 V ~ / 60 Hz		6 dreiphasig, rot P241 (3P+E) 	
	7 240 V ~ / 50 Hz		7 einphasig, gelb P224-3 P224-9 (2P+E) 	
	8 240 V ~ 60 Hz		8 ein „amerikanischer“ Stecker P324 (2P+E) 	
			A ein „deutscher“ Stecker P224-7 (2P+E) 	

Schaltungsvarianten:

