

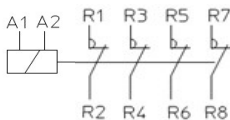
4-polige Leistungsschütze mit 4 Öffnern

Leistungsschütz Serie KBF bis 45 A AC-1



KBF18 T0...

Schema



Bestellbezeichnung	Max. Strom	Max. Leistung	Max. Strom	Max. Leistung
	AC-1 ≤ 40° C	AC-1 ≤ 55 °C	AC-3 ≤ 55 °C	AC-3 ≤ 55 °C
	{A}	400 V {kW}	{A}	400 V {kW}

AC-Spule, Leistungsaufnahme Anzug 75VA, Betrieb 9 VA

KBF18 T0 A 1)	32	21	18	7,5
KBF26 T0 A 1)	45	30	26	13

DC-Spule, Leistungsaufnahme Anzug/Betrieb 5,4 Watt

KBF18 T0 D 2)	32	21	18	7,5
KBF26 T0 D 2)	45	30	26	13

LDC-Spule, geringe Leistungsaufnahme Anzug/Betrieb 2,4Watt

KBF18 T0 L 3)	32	21	18	7,5
---------------	----	----	----	-----

1) ergänzen mit dem Spannungswert der Spule AC 024-048-110-230-400V

2) ergänzen mit dem Spannungswert der Spule DC 012-024-048-060-110-125-220V

3) ergänzen mit dem Spannungswert der Spule DC 024-048V

Transient Voltage Suppressor (TVS) serienmässig eingebaut bei DC-Spule

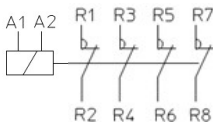
Zulassungen:
cULus, CSA

Kompatible 4-polige Schütze mit 4 Schliessern oder 2 Schliessern und 2 Öffnern
erhältlich für Zusammenbau, auch mit Mechanischer Verriegelung

Leistungsschütz Serie KGN15 von 63 A AC-1 bis 125 A AC-1



Schema



Bestellbezeichnung	Max. Strom	Max. Leistung	Max. Strom	Max. Leistung
	AC-1 ≤ 40° C	AC-1 ≤ 55 °C	AC-3 ≤ 55 °C	AC-3 ≤ 55 °C
	{A}	400 V {kW}	{A}	400 V {kW}

AC-Spule

KGH15GN.04.00 1)	63	43	40	18,5
KGN15LN.04.00 1)	125	94	95	45

DC-Spule

KGH15GN.04.00 2)	63	43	40	18,5
KGN15LN.04.00 2)	125	94	95	45

1) ergänzen mit dem Spannungswert der Spule AC 024-048-110-230-400V

2) ergänzen mit dem Spannungswert der Spule DC 024-048-060-110-125-220V

Transient Voltage Suppressor (TVS) serienmässig eingebaut bei DC-Spule

Zulassungen:
cULus

Kompatible 4-polige Schütze mit 4 Schliessern oder 2 Schliessern und 2 Öffnern
erhältlich für Zusammenbau, auch mit Mechanischer Verriegelung

4-polige Leistungsschütze mit 4 Öffnern

Zubehör Serie KBF bis 45 A AC-1

Hilfskontakte vorne

BFX 10...

Hilfskontakte seitlich

Mechanische Verriegelung



KBFX10 11 1S + 1Ö
KBFX10 22 2S + 2Ö
KBFX10 40 4S
KBFX10 04 4Ö



KBFX12 11 1S + 1Ö
KBFX12 20 2S
KBFX12 02 2Ö



KBFX 5000
KBFX 5001 inkl. 2Ö Hilfskontakte
KBFX 5002
Seitlich
von unten

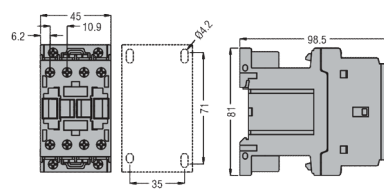
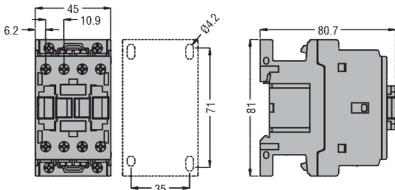
Abmessungen

KBF18 T0 A ...

Gewicht: 0,340 kg

KBF18 T0 D ...

Gewicht: 0,470 kg

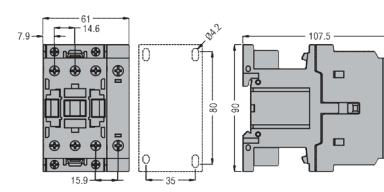
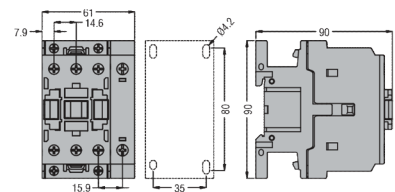


KBF26 T0 A ...

Gewicht: 0,420 kg

KBF26 T0 D ...

Gewicht: 0,540 kg



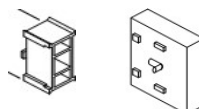
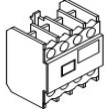
Zubehör Serie KGN15 von 63 A AC-1 bis 125 A AC-1

KGH15T22

Hilfskontakt 2NO + 2NC

KBMOH

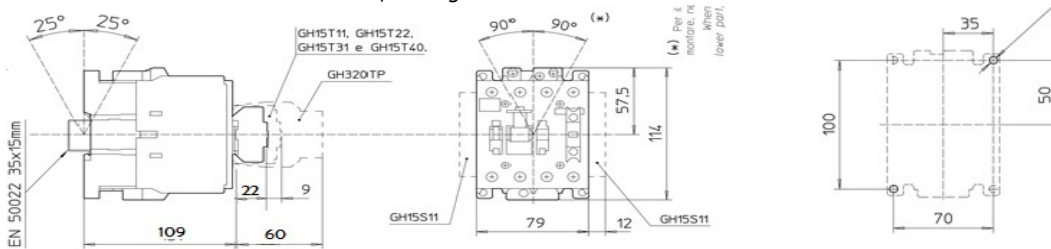
Mechanische Verriegelung



Abmessungen und Anschlussklemme

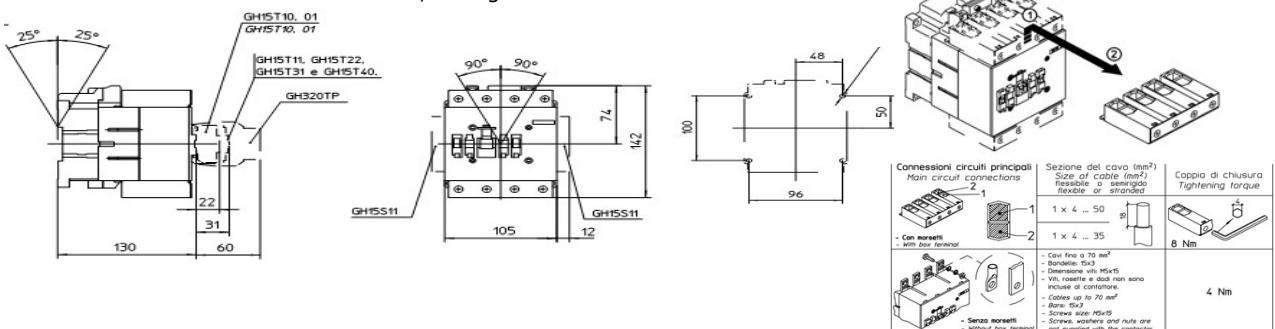
KGH15GN.04.00

Gewicht: 1,200 kg



KGN15LN.04.00

Gewicht: 2,000 kg



Smontaggio morsetti
Removing of box terminal

Conessioni circuiti principali Main circuit connections	Sezione del cavo (mm ²) Size of cable (mm ²) flexible or stranded	Coppia di chiusura Tightening torque
1 - Con morsetti with box terminal	1 x 4 ... 50	8 Nm
2 - Con filo a 70 mm ² - Dimensione file M3 - Dimensione vite M5x5 - Viti, rondelle e dadi non sono fornite al cliente. - Cables up to 70 mm ² - Bolt M5x2 - Screws size M5x5 - Screws, washers and nuts are not supplied with the connector.	1 x 4 ... 35	4 Nm