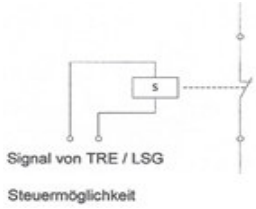
Leistungs- und Installationsschütze mit 3 und 4 Öffnerkontakten

Kreuter electric
everything about electricity

Anwendungen: Ladestation für Elektroauto in E-Mobility-Stationen mit Lastabwurf
Notbeleuchtung in Tunnel (automatisches Schliessen bei Stromausfall)
Sperrschütz für E-Mobility in Ladestationen
Bremsschütz in Maschinen und Apparaten

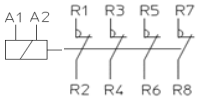
Vorteil: Durch die Verwendung von Öffnerkontakten kein Stromverbrauch im Normalzustand (Die Spule ist Spannungslos) mit neuer Version bis 250 A AC1 <-- neu

Warum: Gemäss den Werkvorschriften der EW wird bei E-Mobility ein Sperrschütz verlangt zum Abschalten der E-Ladestation bei Überlastung des Netzes.



Leistungsschütz Serie KBF bis 45 A AC-1

KBF18 T0...



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

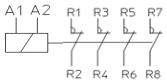
1) ergänzen mit dem Spannungswert der Spule AC 024-048-110-230-400V

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

*Schütze auch mit DC-Spulenspannung erhältlich

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

Installationsschütz KGHIK63 bis 63 A AC-1



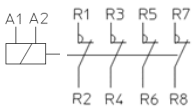
Bestellbezeichnung	Max. Strom AC-1 ≤ 40° C {A}	Max. Leistung AC-1 ≤ 55 °C 400 V {kW}	Max. Strom AC-3 ≤ 55 °C {A}	Max. Leistung AC-3 ≤ 55 °C 400 V {kW}
KGHIK63 04 230	63	40	30	15

Leistungsschütz Serie KGH15 von 63 A AC-1 bis 250 A AC-1 / bis 126 A AC3

KGH15GN/LN

KGH15LN.04.00 DP1

Schema



Bestellbezeichnung	Max. Strom AC-1 ≤ 40° C {A}	Max. Leistung AC-1 ≤ 55 °C 400 V {kW}	Max. Strom AC-3 ≤ 55 °C {A}	Max. Leistung AC-3 ≤ 55 °C 400 V {kW}
AC-Spule, Leistungsaufnahme Anzug 260 VA, Betrieb 4-18 VA / KGN15LN04.00.DP1 Anzug 520 VA ,Betrieb 8-36 VA				
KGH15GN.04.00 1)	63	43	40	18.5
KGH15LN.04.00 1)	125	94	95	45
KGH15LN.04.00 DP1 1)	250	173	126	60
DC-Spule, Leistungsaufnahme Anzug 260 W, Betrieb 4 W / KGN15LN04.00.DP1 Anzug 520 VA , Betrieb 8-36 VA				
KGH15GN.04.00 2)	63	43	40	18.5
KGH15LN.04.00 2)	125	94	95	45
KGH15LN.04.00 DP1 2)	250	173	126	60

<-- neu

<-- neu

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 bei der BF-Serie

Zulassungen:
cULus

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

Kreuter Electric GmbH
Elektrotechnische Produkte
Hauptstrasse 44
CH-1714 Heitenried / Schweiz

Tel: +41 (0)31 731 33 77
info@kreuterelectric.ch
www.kreuterelectric.ch

Leistungs- und Installationsschütze mit 3 und 4 Öffnerkontakten

Kreuter electric
everything about electricity

Zubehör Serie KBF bis 45 A AC-1

Hilfskontakte vorne BFX 10…

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

Hilfskontakte seitlich BFX 12…

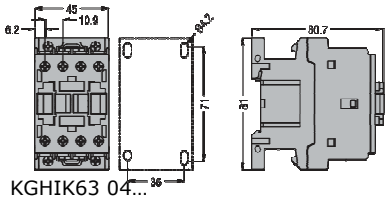
KBFX12 11 1S + 1Ö
KBFX12 20 2S
KBFX12 02 2Ö

Mechanische Verriegelung

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

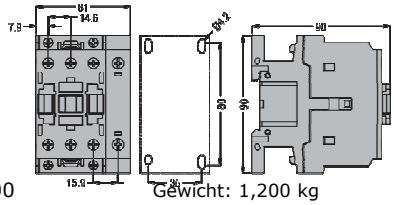
Abmessungen

KBF18 T0 A … Gewicht: 0,340 kg

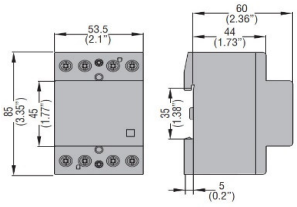


Zulassungen:
cULus, CSA

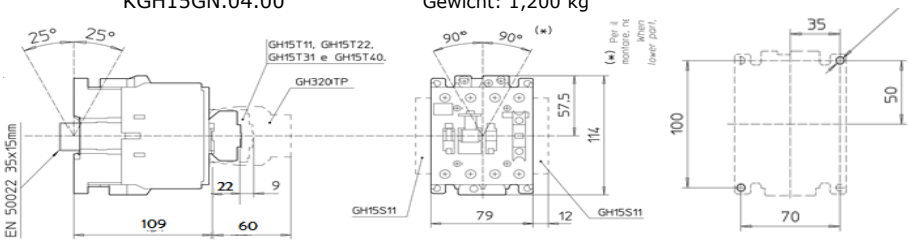
KBF26 T0 A… Gewicht: 0,470 kg



KGHIK63 04…

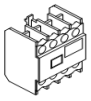


KGH15GN.04.00 Gewicht: 1,200 kg



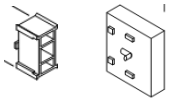
Zubehör Serie KGH15 von 63 A AC-1 bis 125 A AC-1

KGH15T22
Hilfskontakt 2NO + 2NC



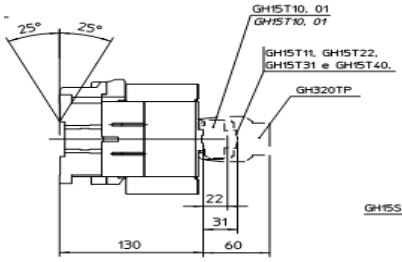
KGH15S11
Hilfskontakt 1NO + 1NC, seitlich

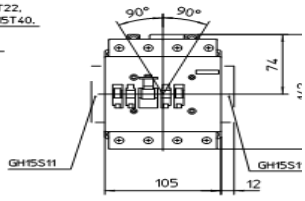
KBMOH
Mechanische Verriegelung

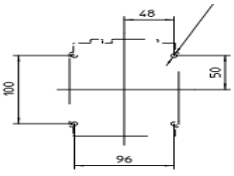


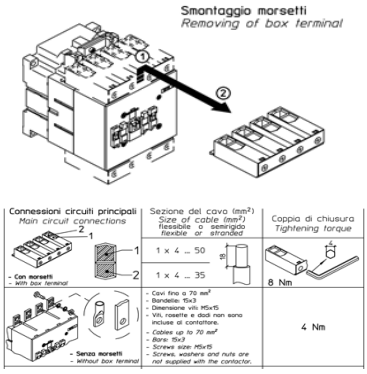
Abmessungen und Anschlussklemme

KGH15LN.04.00 Gewicht: 2,000 kg

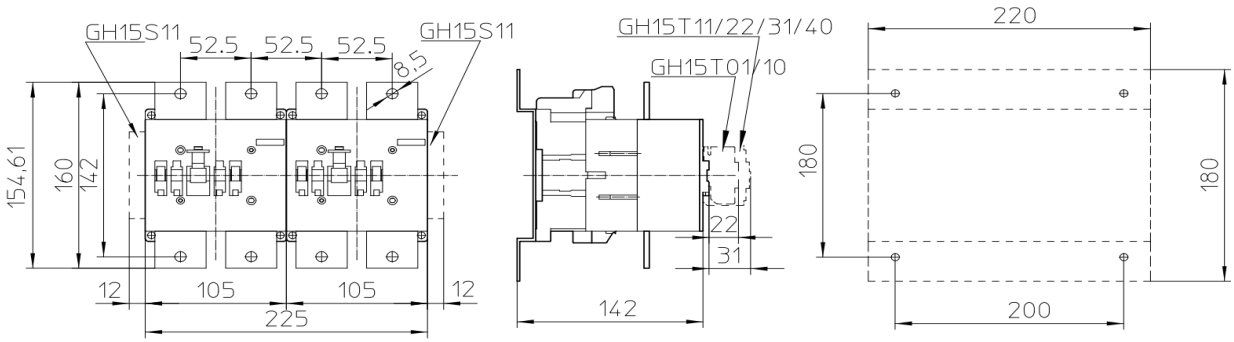








KGH15LN.04.00 DP1 Gewicht: 3,000 kg



Kreuter Electric GmbH
Elektrotechnische Produkte
Hauptstrasse 44
CH-1714 Heitenried / Schweiz

Tel: +41 (0)31 731 33 77
info@kreuterelectric.ch
www.kreuterelectric.ch