



WE CONNECT TO PROTECT



NH1-Reiter-Sicherungslasttrennschalter

Baureihe KE

Größe: 1 / 3-polig / 250A/690V

Baubreite von 180mm

bohrungslose Montage auf dem 60mm Sammelschienensystem

Deckelverriegelung und -plombierung

integrierter Berührungsschutz

optionaler Meldeschalter für Schaltstellung

Ausführungen

	kg/Stück	VE	Artikel-Nr.
NH 1 RT, mit Anschlussschrauben M10 Abgang unten	2,50	1	208110
NH 1 RT, mit Anschlussschrauben M10 Abgang oben	2,50	1	208111

Zulassungen

IEC 60947-1
IEC 60947-3
HD 60269-2

Elektrische Daten

Anzahl der Pole:	3			
Baugröße:	1			
Bemessungsisolationsspannung U_i :	1 kV			
Bemessungsfrequenz:	50 ... 60 Hz			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	8 kV			
Ges. Verlustleistung bei I_{th} ohne NH-Sicherung:	32 W			
Gebrauchskategorie:	AC-23B	AC-22B	DC-22B	
Betriebsspannung:	400V	690V	250V	
Bemessungsbetriebsstrom:	250A	250A	250V	
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	690V 400V	80kA 100kA	80kA 100kA	25kA 25kA
Bemessungsstoßkurzschlussstrom:	690V 400V	80kA 100kA	80kA 100kA	25kA 25kA

Mechanische Daten

Schutzart:	IP 30
Größe der Schmelzeinsätze:	1
Zulässige Umgebungstemperatur:	-25°C bis +55°C
Mechanische Lebensdauer:	1600 Schaltzyklen
Schaltfestigkeit:	200 Schaltzyklen

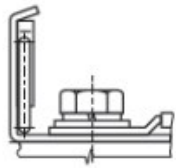
Anschluss auf der Sammelschiene

Schraube:	Innensechskant	4mm
Anzugsdrehmoment:		M_D 10Nm

Anschlussart:

Anschlusschraube:	M10
-------------------	-----

Anschluss:

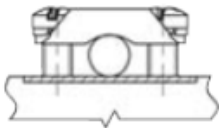


Anschlusschraube M10 x 25

Max. Querschnitt des Kabels mit Kabelschuh
Max. breite der CU-Schiene

120mm²
35mm

Drehmoment
20 Nm
20 Nm



(Als Zubehör erhältlich)

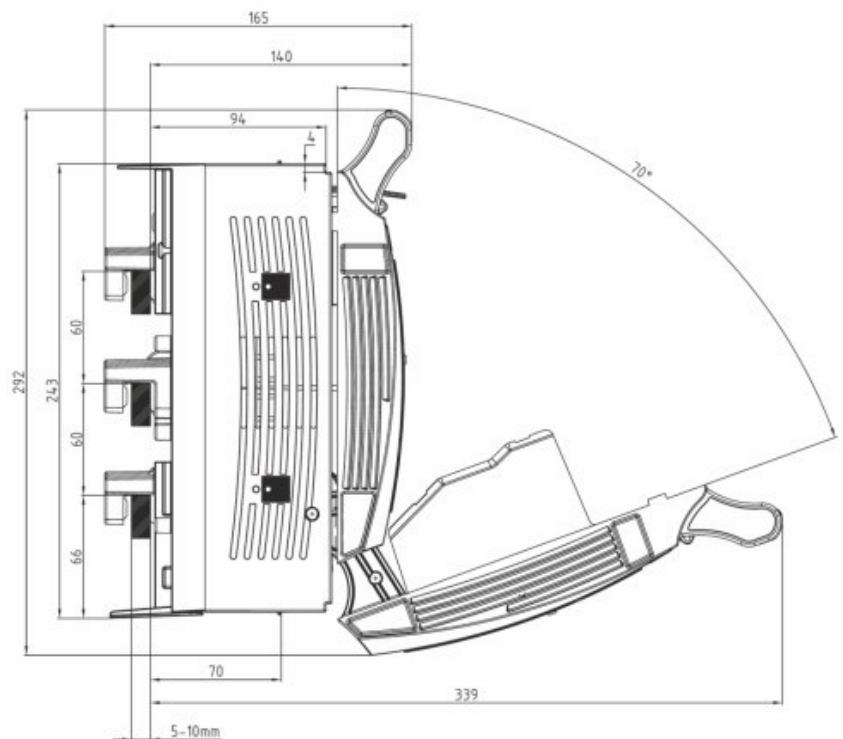
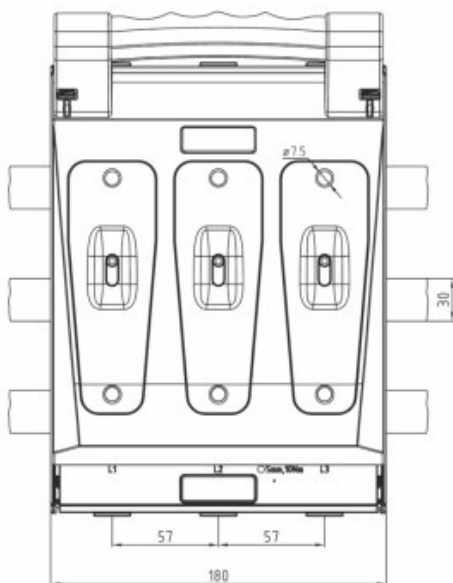
Schellenklemme Cu-Kabel 2 x M8 x 30

Max. Querschnitt des Kabels

35 - 120mm²

Drehmoment
10 Nm

Abmessungen:



Zubehör:



Artikel	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
Anschlussraum-Verlängerung ansteckbar	0,02	1	201148



Artikel	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
Schellenklemme Cu-Kabel 35-120mm ² (1Satz = 3 Stück)	0,01	1	200420



Artikel	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
Meldeschalter für die Schaltstellung	0,01	1	201852

NH-Sicherungseinsätze:

Mit spannungsführenden Griffflaschen und Kombinationskennmelder nach
DIN VDI 0632-2 Betriebsklasse (gl) gG
Größe 1 500 ~ / 400V-



Artikel	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
Größe 1 20A	0,27	3	141620
Größe 1 25A	0,27	3	141625
Größe 1 35A	0,27	3	141635
Größe 1 50A	0,27	3	141650
Größe 1 63A	0,27	3	141663
Größe 1 80A	0,27	3	141680
Größe 1 100A	0,27	3	141690
Größe 1 125A	0,27	3	141691
Größe 1 160A	0,12	3	141692
Größe 1 200A	0,12	3	141693
Größe 1 224A	0,12	3	141699
Größe 1 250A	0,12	3	141694
 Trennmesser Größe 1 (250A)	 0,12	 3	 141711