

Technische Fiche: ISA05018--

NH-Zekeringlastscheider GR000 3P 125A

60mm vertrek onderaan

for 60mm system



Schrack-Info

NH-fuse-switch-disconnector acc. to IEC/EN 60947-3, VDE 0660 part 107

- for 60mm busbar-system

- All parts made from halogenfree, self-extinguishing material

Technische gegevens

Stroomwarmteverliezen (W)	12,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Grootte	NH 000
Nominale bedrijfsspanning (U_e) (V)	690
Nominale bedrijfsstroom (A)	125
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	800
Elektrische levensduur (schakelingen)	200
Aantal polen	3
Kabelaansluiting	Liftklem
Mechanische levensduur (schakelingen)	1.400 schakelingen
Montage wijze	Verticaal

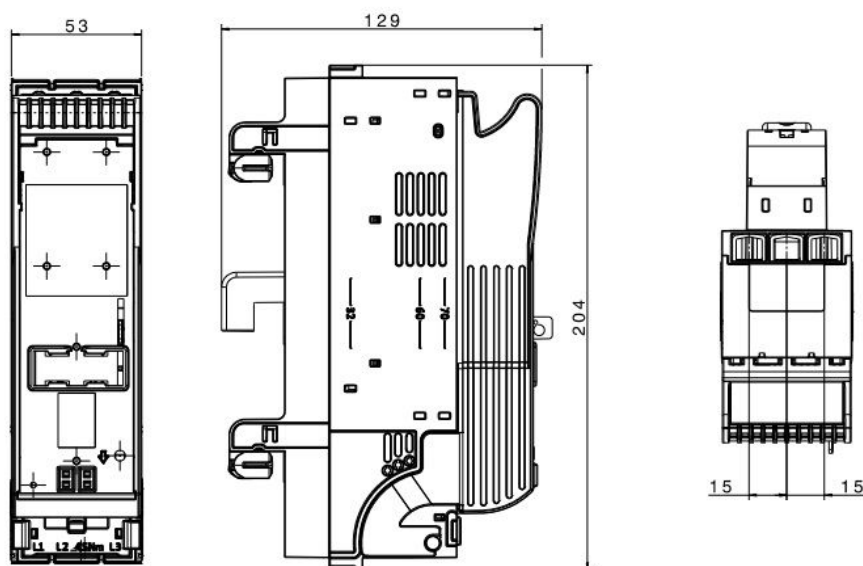
Technische gegevens - vervolg

Overspanningscategorie/ vervuilingsgraad	III / 2
Gebruikscategorie	2: AC22B bij 400V/ 125A 1: AC21B bij 690V/ 80A 3: 42
Bevestiging	Montage op railsysteem
Systeem	60mm

Gegevens tabel: NH-Zekeringlastscheider GR000 3P 125A 60mm vertrek onderaan

Eigenschappen:	Kompaktbauweise, 63mm Baubreite, Schraubenlose Aufrast-Kontaktierung für Schienen mit 5mm oder 10mm Dicke
Sammelschienenabstand	60mm
Schaltbarkeit	3polig schaltbar
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Sicherungen	125A
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Trennmesser	160A
Bemessungsstoßspannung	8kV
Bemessungsfrequenz	40 - 60Hz
Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherung)	18W
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	50kA (AC500V)
Max. zul. Leistungsabgabe pro Sicherungseinsatz	8W
Umgebungstemperatur	-25 bis +55°C >35°C Reduzierung des Bemessungsstromes notwendig
Betätigungsart	Abhängige Handbetätigung
Höhenlage	2000m
Schutzart	IP20
Kabelabgangsrichtung	unten
Klemmbereich	1,5 - 50mm ² Cu
Abisolierung	max. 20mm
Anzugsdrehmoment	2,6Nm

Maattekening: NH-Zekeringlastscheider GR000 3P 125A 60mm vertrek onderaan



[mm]

Artikelen

Omschrijving	Kopergewicht (kg/km)	Referentie
NH-Zekeringlastscheider GR000 3P 125A 60mm vertrek onderaan for 60mm system		ISA05018
Optionele toebehoren		
NH-Zekering grootte 00 (000) 4A 400VAC		ISP00004
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 6A		ISP00006
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 10A		ISP00010
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 16A		ISP00016
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 20A		ISP00020
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 25A		ISP00025
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 32A		ISP00032
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 35A		ISP00035
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 40A	8	ISP00040
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 50A		ISP00050
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 63A		ISP00063
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 80A		ISP00080
NH-Zekering grootte 00 (000) 400VAC/ 100A		ISP00100