

Datenblatt für Artikel: ISA05018--

NH-Reitertrenner ARROW-BLUE, Gr.000, 125A Abgang unten

für 60mm System



Schrack-Info

- NH-Sicherungslasttrennschalter nach IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107
- für das 60mm Sammelschienensystem
 - Alle Teile aus halogenfreiem, selbstverlöschendem Material

Technische Daten

Verlustleistung (W)	12,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Baugröße	NH 000
Bemessungsbetriebsspannung (V)	690
Bemessungsbetriebsstrom (A)	125
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	800
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	200
Pole	3
Kabelanschluss	Liftklemme
Mechanische Lebensdauer	1400 Schaltspiele
Einbauart	Senkrecht

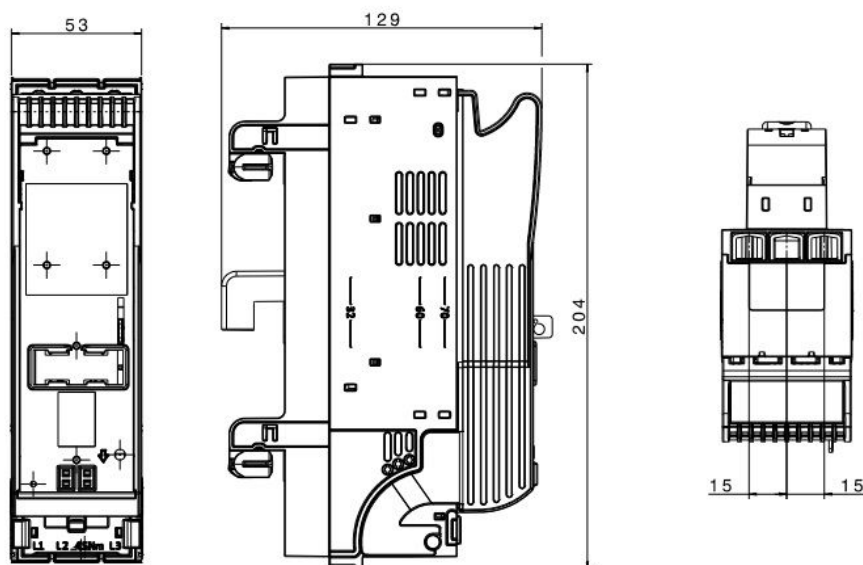
Technische Daten - Fortsetzung

Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 2
Gebrauchskategorie	1: AC-21B - 690V - 80A 3: 42 2: AC-22B - 500V - 125A
Montageart	Sammelschienenmontage
System	60mm

Technische Daten

Eigenschaften:	Kompaktbauweise, Schraubenlose Aufrast-Kontaktierung für Schienen mit 5mm oder 10mm Dicke
Sammelschienenabstand	60mm
Schaltbarkeit	3-polig schaltbar
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Sicherungen	125A
Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit I_{cw}	5kA
Bemessungsstoßspannung U_{imp}	6kV
Bemessungsfrequenz	50 - 60Hz
Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherung) P_v	12W
Verlustleistung bei 80% I_{th} (ohne Sicherung)	8W
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc}	80kA (AC690V)
Max. zul. Leistungsabgabe pro Sicherungseinsatz	9W
Umgebungstemperatur	-25 bis +70°C >35°C Reduzierung des Bemessungsstromes notwendig
Einbaulage	Senkrecht / Waagrecht
Höhenlage	2000m
Schutzart	IP30
Kabelabgangsrichtung	unten
Klemmbereich	Lifitklemme F50 1,5-50mm ²

Maßbild: NH-Reitertrenner ARROW-BLUE, Gr.000, 125A Abgang unten



[mm]

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
NH-Reitertrenner ARROW-BLUE, Gr.000, 125A Abgang unten für 60mm System		ISA05018
Optionales Zubehör		
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 4A, 400VAC		ISP00004
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 6 A, 400VAC		ISP00006
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 10A, 400VAC		ISP00010
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 16A, 400VAC		ISP00016
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 20A, 400VAC		ISP00020
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 25A, 400VAC		ISP00025
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 32A, 400VAC		ISP00032
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 35A, 400VAC		ISP00035
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 40A, 400VAC	8	ISP00040
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 50A, 400VAC		ISP00050
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 63A, 400VAC		ISP00063
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 80A, 400VAC		ISP00080
NH-Sicherungseinsatz, Größe 00 (000), 100A, 400VAC		ISP00100