

■ DATENBLATT: IS505019AB



■ TECHNISCHE DATEN

Baugröße	"000"
Anzahl der Pole/Phasen	3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen I_{th}	125 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungseinsätze P_n	9 W
Gebrauchskategorie / Bemessungsbetriebsspannung U_e / Bemessungsbetriebsstrom I_e	AC 22 B / $U_e = 500 V$ / $I_e = 100 A$ DC 21 B / $U_e = 250 V$ / $I_e = 80 A$
Bemessungsbetriebsspannung U_e	690 V
Bemessungsisolationsspannung U_i	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV
Bemessungsfrequenz	50 – 60 Hz
Schutzart	IP30
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb
Bedingter Bemessungskurzschlußstrom bei Schutz durch Sicherungen:	
690 V / 500 V AC	80 kA
250 VDC	25 kA
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	300
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	1700
Überspannungskategorie	III
Standardanschluss	Litfikleme 2,5 – 50 mm ²
Sammelschienenanschluss:	
Sammelschienensystem	60 mm
min. Schienenabmessungen	20 x 5 mm ²
max. Schienenabmessungen	30 x 10 mm ²

BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
Reiter-NH-Lasttrenner Gr.000 bis 125A für 60mm Sys.Abg.unten	IS505019AB