

GENIMOD – Technische Daten

Normen, Bestimmungen	Typgeprüfte Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen	IEC 439-1, EN 60439, VDE 0660 Teil 500
	Schutz gegen elektrischen Schlag	DIN VDE 0106 Teil 100
	Prüfung des Verhaltens bei inneren Fehlern	VDE 0660 Teil 500 Beiblatt 2
Luft- und Kriechstrecken	Bemessungsstossspannungsfestigkeit	8 kV
	Überspannungskategorie	III
	Verschmutzungsgrad	3
Bemessungswerte	Bemessungsisolationsspannung	1000V
	Bemessungsbetriebsspannung	690V
	Sammelschienen	
	Bemessungsstrom	bis 5000A
	Bemessungsstossstromfestigkeit	bis 242 kA
	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	bis 110 kA
	Steckschiene	
	Bemessungsstrom	bis 1600A
	Bemessungsstossstromfestigkeit	bis 165 kA
	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	bis 75 kA
	Geräte	
	Leistungsschalter	bis 6300A
	Kabelabgänge	bis 800A
Motorabgänge	bis 500A	
Innere Unterteilung	nach IEC 60439-1	Form 1 bis Form 4
Schutzart	nach DIN 40050	IP 20 bis IP54
Oberflächenbehandlung	innen	Alu-Zink-beschichtet oder galvanisch verzinkt
	außen	pulverbeschichtet RAL 7035
Abmessungen	nach DIN 41488	Höhe 2200 mm
		Breite 400, 600, 800, 1000 mm
		Tiefe 400, 500, 600, 1000, 1200 mm
		weitere Abmessungen auf Anfrage