

■ Datenblatt / Datasheet:
 Überspannungsableiter / Overvoltage protective device
 Serie Vartec, Moduleinsatz VGM (Testklasse II) / plug-in module VGM (testclass II)



■ Technische Daten / Technical data

Max. Dauerspannung / max. continuous operating voltage	255Vac
Nennableitstoßstrom / nominal discharge current (8/20) In	20kA (8/20)
Max. Ableitstoßstrom / max. discharge current (8/20) I _{max}	40kA (8/20)
Schutzpegel / protection level Up	≤ 1,5kV
Restspannung bei 5kA / Residual voltage at 5kA (8/20) U _{res}	-
Folgestrom / follow current I _{fi}	100Arms
Ansprechzeit / Response time tA	100ns
Thermische Abtrennung / thermal protection	NO
Vorsicherung / back-up fuse	-
Kurtschlussfestigkeit / Short circuit withstand current I _{sc}	-
Geprüft nach / in accordance with	IEC/EN 61643-11
Gehäusematerial / housing material	Thermoplastic; extinguishing degree UL 94V-0
Temperaturbereich / temperature range	-40°C - +80°C*
Breite / dimensions (DIN43880)	1TE
Abmessungen / dimensions [mm]	17,7 x 61 x 47
Gewicht / weight [g]	50
Montage / mounting	Series Vartec – Base VGM
Codierung	Ja / yes

BESCHREIBUNG/DESCRIPTION	BEST. NR./ORDER NO.
Moduleinsatz / plug-in module VGM-20 Vartec	ISO10350