

■ Datenblatt / Datasheet:  
Überspannungsableiter / Overvoltage protective device  
Serie Vartec, Moduleinsatz VVM 255-20 (Testklasse II) / plug-in module VVM 255-20 (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 <sub>max</sub>	40kA (8/20)
Schutzpegel / protection level Up	≤ 1,5kV
Restspannung bei 5kA / Residual voltage at 5kA (8/20) U <sub>res</sub>	≤ 1,1kV
Folgestrom / follow current I <sub>fi</sub>	-
Ansprechzeit / Response time t <sub>A</sub>	25ns
Thermische Abtrennung / thermal protection	Yes
Vorsicherung / back-up fuse	max. 125Agl
Kurtschlussfestigkeit / Short circuit withstand current I <sub>sc</sub>	25kA/50Hz
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]	55
Montage / mounting	Series Vartec – Base VVM
Codierung	Ja / yes
Fehleranzeige / failure indication	Ja/ Yes – in rot / red

BESCHREIBUNG/DESCRIPTION	BEST. NR./ORDER NO.
Moduleinsatz / plug-in module VVM 255-20 Vartec	ISO10352