

VARTEC ÜBERSPANNUNGSABLEITER



VARTEC

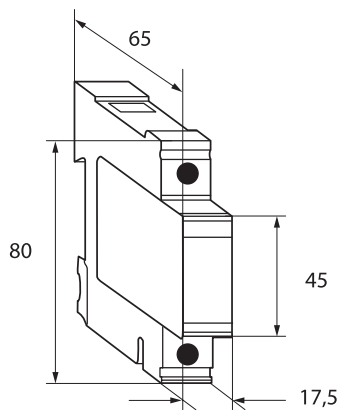
SCHRACK-INFO

Die Schrack Vartec Serie ist eine reine Überspannungsableiterserie (TII). Diese Serie wurde nach IEC/EN 61643 geprüft und zertifiziert. Der Einsatz von SCHRACK Vartec Ableitern ist in jeder Verbraucheranlage notwendig, die neu errichtet bzw. erheblich verändert wird. Bei der lageunabhängigen Innenraummontage sind die nationalen Errichtungsvorschriften zu beachten (Österreich: ÖVE/ÖNORM E 8001). Diese Ableiter sind in steckbarer Ausführung und damit sehr einfach austauschbar; im Falle von Überlastung eines Ableiters.

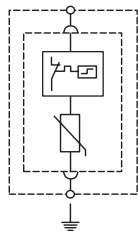
TECHNISCHE DATEN

	VVP 255	VVP 335	DVP 255
Ableiter-Dauerspannung	255 V _{AC}	335 V _{AC}	255 V _{AC}
Nennableitstoßstrom I _n (8/20)	15 kA/20 kA	15 kA/20 kA	20 kA
Grenzableitstrom I _{max} (8/20)	30 kA/40 kA	30 kA/40 kA	40 kA
Schutzpegel U _p bei I _n	≤1,3 kV/1,4 kV	≤1,4 kV/1,65 kV	≤1,2 kV
Ansprechzeit t _a	<25 ns	<25 ns	<100 ns
Zulässige Umgebungstemperatur	-40° C ... +80° C		
Schutzart offen/eingebaut	IP20 / 40		
Max. zulässige Vorsicherung	100 A	100 A	-
Max. Klemmenquerschnitt	16 / 25 mm ² (feindrähtig)		
Hilfsschalter (optional)	250 V _{AC} / 0,5 A, max. 1,5 mm ²		
Verschiebbarkeit	beidseitig		
Max. Klemmendrehmoment	2,5 - 3,0 Nm (Hauptklemme)		

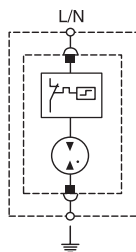
ABMESSUNGEN UND SCHALTBILDER



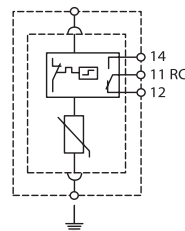
VVP 255/355



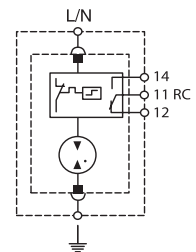
DVP 255



VVP 255/355
mit Hilfsschalter



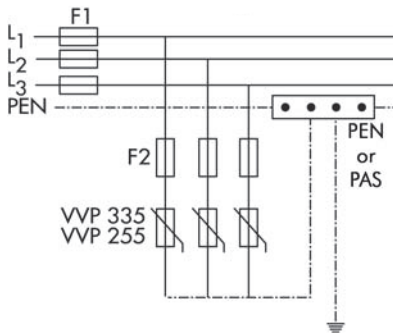
DVP 255
mit Hilfskontakt



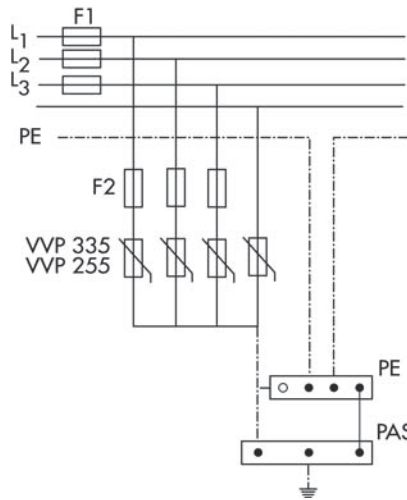
ÜBERSpannungs-, BLITZSTROMABLEITER

SCHALTBILDER

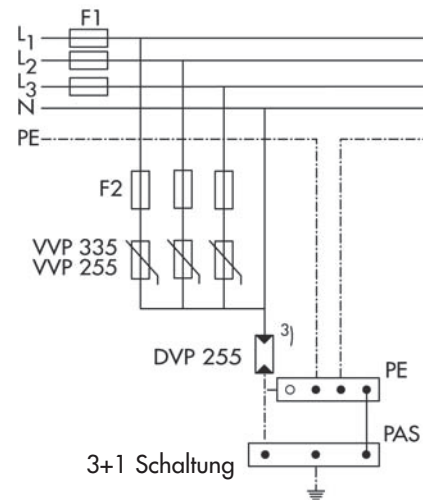
TN-C-Netzsystem
Nullung



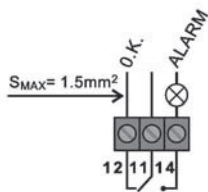
TN-S-Netzsystem
Nullung



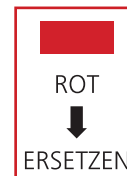
TN-C/TT-/IT-Netzsystem
Nullung
Fehlerstromschutzschaltung
Isolationsüberwachungssystem



SONSTIGES



A.C.	250 V / 0,5 A
D.C.	250 V / 0,1 A
	125 V / 0,2 A
	75 V / 0,5 A



Bei Ableitern mit Hilfskontakt endet die Artikelnummer mit „1“.

Wechselt die Farbe des Sichtfensters auf Rot, wurde der Ableiter überlastet und muss ersetzt werden.

BEZEICHNUNG	TE	ABLEITERKLASSE	U _c	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
C-Abl.Modul 15 kA VVP255	1	TII (C)	255 VAC	9004840229707			ISO10076
C-Abl.Modul 20 kA VVP255	1	TI (C)	255 VAC	9004840229608			ISO10077
C-Abl.Modul 15 kA VVP335	1	TII (C)	335 VAC	9004840229615			ISO10078
C-Abl.Modul 20 kA VVP335	1	TII (C)	335 VAC	9004840239683			ISO10079
N-PE Abl. Modul 20 kA DVP255 ¹⁾	1	TII (C)	255 VAC	9004840229622			ISO10075
Socket 1Pol. zu VVP	1	TI (C)	-	9004840382747			ISO10071-A
Socket 1Pol. zu VVP + Hilfskontakt	1	TII (C)	-	9004840382723			ISO10069-A
Socket 1Pol. zu DVP	1	TI (C)	-	9004840382730			ISO10070-A
Socket 1Pol. zu DVP + Hilfskontakt	1	TI (C)	-	9004840382716			ISO10068-A
Socket 3+1 Schaltung	4	TII (C)	-	9004840382693			ISO10064-A
Socket 3+1 Schaltung + Hilfskontakt	4	TII (C)	-	9004840382709			ISO10065-A
Verschienung 3-fach, isoliert, für TN-C-System				9004840135589			ISO50103
Verschienung 4-fach, isoliert, für TN-S-, TT-System				9004840135596			ISO50104

¹⁾ Wie in der ÖVE/ÖNORM E8001-1 festgehalten, gilt die Anforderung 20 kA für den Ableiter zwischen Neutralleiter und Haupterdungsschiene (N/PEAbleiter). (PAS) oder PE-Schiene unverändert, auch wenn Überspannungs-Schutzrichtungen mit höheren Nennableitstoßströmen, z.B. 15 kA oder 20 kA, zwischen den Außenleitern und dem Neutralleiter eingesetzt werden.

