

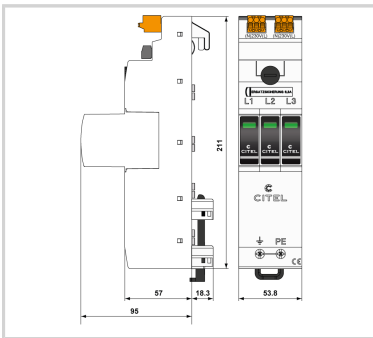


CITEL

ZPAC1-8VG-PRO-U-TNC



- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp} = 8 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$
- Betriebs- und Leckstromfrei
- Einzeln steckbare Schutzmodule: nachhaltige Lösung, kostengünstige Wartung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- VDE-AR-N 4100 konform „Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD) Typ 1 in Hauptstromversorgungssystemen“
- Zweifacher Spannungsabgriff für RFZ und APZ



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TNC
Nennspannung	U_n	230/400 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I_n	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I_{max}	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>	I_{imp}	8 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs <i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)μs</i>	I_{total}	24 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50μs – 8/20μs</i>	U_{oc}	6 kV
spezifische Energie pro Pol	W/R	16 kJ/ohm
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20μs)</i>	U_p L/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	U_p -5kA	0.9 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		40 mm Sammelschienensystem
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		40 mm Sammelschienensystem
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol/ rot
Ersatzmodul		MDAC1-8VG-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		Keine
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern



CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3

ZPAC1-8VG-PRO-U-TNC

Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	max. 315 A (gL/gG)
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	
64218	

