Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 für Montage auf 40 mm Sammelschienensysteme

ZPAC1-13VG-PRO-U

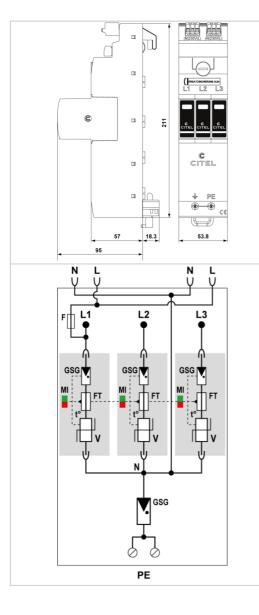


- ▸ Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- ▶ 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: limp= 12,5 kA (10/350 μs)
- > Betriebs- und Leckstromfrei
- Finsetzbar für die Blitzschutzklassen III & IV
- Einzeln steckbare Schutzmodule: nachhaltige Lösung, kostengünstige Wartung
- Frfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- VDE-AR-N 4100 konform "Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD) Typ 1 in Hauptstromversorgungssystemen"
- ▸ Integrierte Sicherung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Zweifacher Spannungsabgriff für RFZ und APZ





PD Typ Inwendung I.B. 230/400 I.B. 230/400 I.C-Netzform INS or TNC or TT or IT Ilennspannung Iöchste Dauerspannung AC IOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik IOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik IOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik IOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik IOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik IOV-Est oder Sicher IOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik IOV-Est oder Sicher I	Un Uc UT UT	1+2+3 AC-Stromversorgung TT-TNS 230/400 Vac 275 Vac 335 Vac Festigkeit 440 Vac Festigkeit
B. 230/400 C-Netzform NS or TNC or TT or IT lennspannung löchste Dauerspannung AC OV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik OV Fest OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik OV Fest oder Sicher OV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik OV Fest oder Sicher	Uc UT UT	TT-TNS 230/400 Vac 275 Vac 335 Vac Festigkeit
C-Netzform NS or TNC or TT or IT lennspannung löchste Dauerspannung AC OV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik OV Fest OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik OV Fest oder Sicher OV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik OV Fest oder Sicher	Uc UT UT	TT-TNS 230/400 Vac 275 Vac 335 Vac Festigkeit
NS or TNC or TT or IT lennspannung löchste Dauerspannung AC OV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik OV Fest OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik OV Fest oder Sicher OV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik OV Fest oder Sicher	Uc UT UT	230/400 Vac 275 Vac 335 Vac Festigkeit
löchste Dauerspannung AC OV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik OV Fest OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik OV Fest oder Sicher OV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik OV Fest oder Sicher	Uc UT UT	275 Vac 335 Vac Festigkeit
OV-Spannung (L-N) 5-sec. Charakteristik OV Fest OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik OV Fest oder Sicher OV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik OV Fest oder Sicher	UT	335 Vac Festigkeit
OV Fest OV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik OV Fest oder Sicher OV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik OV Fest oder Sicher	UT	-
OV Fest oder Sicher OV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik OV Fest oder Sicher	-	440 Vac Festigkeit
OV Fest oder Sicher	UT	g
chutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc		1200 V/300A/200 ms Festigkeit
	lpe	Keiner
olgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
lennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 5 Impulse mit In (8/20) µs	In	20 kA
nax. Ableitstoßstrom nax. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	50 kA
litzstoßstrom (10/350)µs /Pol nax . Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)µs	limp	12.5 kA
iesamt- Blitzstoßstrom (10/350)µs iesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)µs	Itotal	50 kA
iombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) Pol est klasse III : 1.2/50µs - 8/20µs) Uoc	6 kV
urge withstand IEEE C62.41.2		20 kV
pezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
nschlusspfade		L/N und N/PE
chutzmodus chutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
chutzpegel L/N) In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
chutzpegel L/PE o In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
chutzpegel L/N bei 5 kA 0 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV
urzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
echnologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
bleiterkonfiguration		3-Phasen + N
nschlussart		40 mm Sammelschienensystem
auart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		40 mm Sammelschienensystem
sehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
emperaturbereich	Tu	-40/+85°C
chutzart	Tu	1P20
usfallverhalten		
		Trennung vom Netz; optische Anzeige
ehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
rsatzmodul (50)		ZMDAC1-13VG-PRO-275
ernmeldesignalisierung (FS)		Keine
inbaumaße		Siehe Maßbild
rennvorrichtungen		
nermische Trennvorrichtung		Intern
ehlerstromschutzschalter		Typ "S" oder zeitverzögert
orsicherung max.		max. 315 A (gL/gG)
IORMEN		
lormkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11



Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 für Montage auf 40 mm Sammelschienensysteme

ZPAC1-13VG-PRO-U

Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	
64087	

