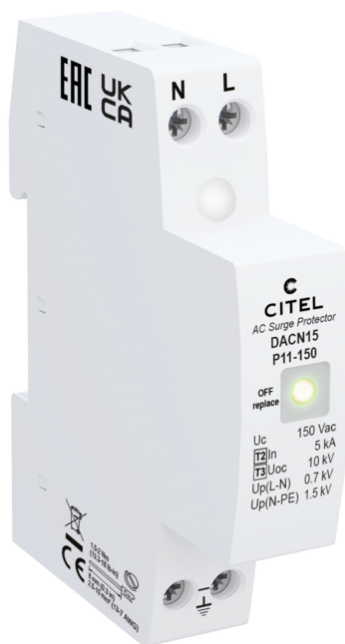




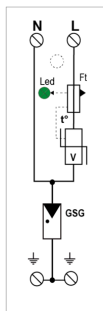
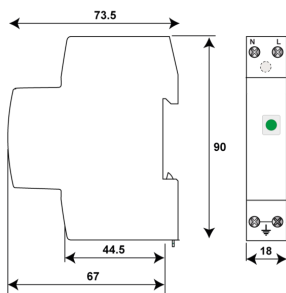
# CITEL



## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

### DACN15-P11-150

- ✦ Kompakter, 2-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 5 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- ✦ Schutzmodi- common und/oder differential
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Quer- / Längsspannungsschutz
- ✦ Energetisch koordiniert
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung optional
- ✦ Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11
- ✦ Zugelassen nach UL1449 ed.5



V: Hoch-Energie Varistor  
GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke  
Ft: Thermische Sicherung  
t\*: Thermische Trennvorrichtung  
MI: Fehlersignalisierung

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		120/208 V
AC-Netzform		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$	$I_{pe}$	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	$I_f$	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol <i>15 Impulse mit <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	$I_n$	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>	$I_{max}$	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50<math>\mu\text{s}</math> – 8/20<math>\mu\text{s}</math></i>	$U_{oc}$	10 kV
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/N and N/PE
Schutzpegel L/N <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	$U_{p \text{ L/N}}$	0.7 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	$U_{p \text{ N/PE}}$	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	10 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm <sup>2</sup>
Bauart		Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	$T_u$	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DACN15S-P11-150 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG

#### NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
------------------	--	--

#### Artikel Nummer

70146011

