

## Datenblatt / Data Sheet

### Überspannungsschutz 230V

#### Surge protection 230V

- zum Schutz von 1-phasig versorgten Endgeräten  
*to protect 1-phase powered devices*
- die Betriebs- und Schutzfunktion wird jeweils über eine LED angezeigt  
*the operating and protection function is indicated by a LED*



## Technische Daten

		66001610	66001611
Nennspannung		230 Vac	230 Vac
Höchste Dauerspannung	$U_c$	277 Vac	277 Vac
Max. Nennlaststrom	$I_L$	-	16 A
Schutzpegel	$U_p$	1,5 kV	1,5 kV
Max. Ableitstoßstrom 1 x 8/20 $\mu$ s impuls	$I_{max}$	10 kA	10 kA
Gesamtableitstoßstrom 8/20 $\mu$ s withstand	$I_{total}$	20 kA	20 kA
Nennableitstoßstrom 15 x 8/20 $\mu$ s impulse	$I_n$	5 kA	5 kA
Kombinierter Stoß 1,2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	$U_{oc}$	10 kV	10 kV
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Gerät defekt		Trennung vom Netz	Trennung vom Netz und Stromkreistrennung bei V-Verdrahtung
Defekt Signalisierung		Grüne LED aus	Grüne LED aus
Anschluss über		Anschlussleitung	Schraubklemmen
Montage		Wand oder Montageplatte	Wand oder Montageplatte
Schutzart		IP65	IP20
<b>Prüfnormen</b>			
EN 61643-11	Europe	Ableiter Typ 2+3	Ableiter Typ 2+3



**66001610 - Überspannungsschutz 230V, Parallelverdrahtung, IP65, max. 16A, Anschluß über vorhandene Leitungen.**

**Mit Thermosicherungen versehene Gasableiter/Varistoren Schutzschaltung.**

**66001611 - Überspannungsschutz 230V, Reihen- oder Parallelverdrahtung, IP20, max. 16A, Anschluß über externe Schraubklemmen. Durch die „IN/Out“ Verdrahtung wird der Stromkreis im Fehlerfall mitgetrennt. Durch den Steckkontakt sehr schneller Schutzbausteinwechsel möglich.**