

Effiziente und innovative Lösungen für den Blitz- und Überspannungsschutz

HSW 7000 - 2-phasiger Überspannungsschutz Typ 2 + 3



HSW 2220 mit Überspannungsschutz HSW 7010



HSW 7020 auch als Schutzklasse II Gerät verfügbar

Für den Schutz Ihrer Beleuchtungsanlage vor Überspannungsschäden können wir verschiedene Kabelanschlusskästen mit dem kompakten integrierbaren 2-phasigen Überspannungsschutzmodul HSW 7000 der Überspannungsschutzklasse Typ 2 + 3 ausrüsten.

Dadurch sind wir in der Lage Ihnen eine maßgeschneiderte Überspannungsschutzlösung für Ihre Anlagen zu bieten. Durch das Überspannungsschutzmodul HSW 7000 haben wir die Möglichkeit einen 2-phasigen Überspannungsschutz platzsparend in unsere Kabelanschlusskästen zu montieren um Ihnen einen maximalen Anschlussraum zu ermöglichen.

Stromkrestrennung

Im Falle eines Defekts des Überspannungsschutzes wird die angeschlossene Leuchte vom Stromkreis getrennt

HSW 7000	
Nennspannung (U_n)	230-277V _{ac}
Höchste Dauerspannung L-N (U_c)	305V _{ac}
Höchste Dauerspannung L-L (U_c)	480V _{ac}
Max. Nennlaststrom (I_L)	5A
Schutzpegel (U_p)	1,5kV
Nennableitstrom 8/20 μ s (I_n)/ Pol	5kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 μ s (I_{max})/ Pol	10kA
Gesamtableitstoßstrom 8/20 μ s (I_{total})	20kA
Kombinierter Stoß (U_{oc})/ Pol	10kV/5kA
Kurzschlussfestigkeit	10000A
Gerät Defekt	Trennung vom Netz und Stromkrestrennung
Schutzfunktion defekt	LED aus
Anschlussklemmen	2,5 mm ² max.
Angewendete Normen	DIN EN 61643-11 EN 61643-11 IEC 61643-11

(Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
Stand Februar 2017)