



Elektrotechnische Fabrik
GmbH & Co. KG

Überspannungsschutz HSW 7025

Überspannungsschutz für Schutzklasse II

Technische Daten

HSW 7025	
Nennspannung (U_n)	220-240 V _{ac}
Höchste Dauerspannung L-N (U_c)	320 V _{ac}
Höchste Dauerspannung L-L (U_c)	480 V _{ac}
Max. Nennlaststrom (I_L)	10 A
Schutzpegel (U_P)	1,5 kV
Nennableitstrom 8/20 μ s (I_n)/ Pol	5 kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 μ s (I_{max})/ Pol	10 kA
Kombinierter Stoß (U_{oc})/ Pol	10 kV
Kurzschlussfestigkeit	10000 A
Gerät defekt	Trennung vom Netz und Stromkrestrennung
Schutzfunktion defekt	LED aus
Anschlussklemmen	max. 2,5 mm ²
Angewendete Normen	DIN EN 61643-11



max. Leitungslänge
180 mm

Benennung: ÜSS HSW 7025

HSW
 Bevertalstraße 20
 42499 Hückeswagen
 Tel.: +49 2192 91 66-0
 www.hsw-stadtfeld.de

Nennspannung UB 220/240 Vac
 Max. Laststrom AC-L 10 A
 Höchste Dauerspannung Uc 320 Vac
 Nennableitstrom In 5 kA
 Komb. Stoß Uoc 10 kV
 Max. Ableitstrom Imax 10 kA
 Schutzpegel Up 1,5 kV

HSW 7025
 1-Phasiger Überspannungsschutz
 ÜSS für Schutzklasse II
 10000 A



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten (Stand: Juli 2024)