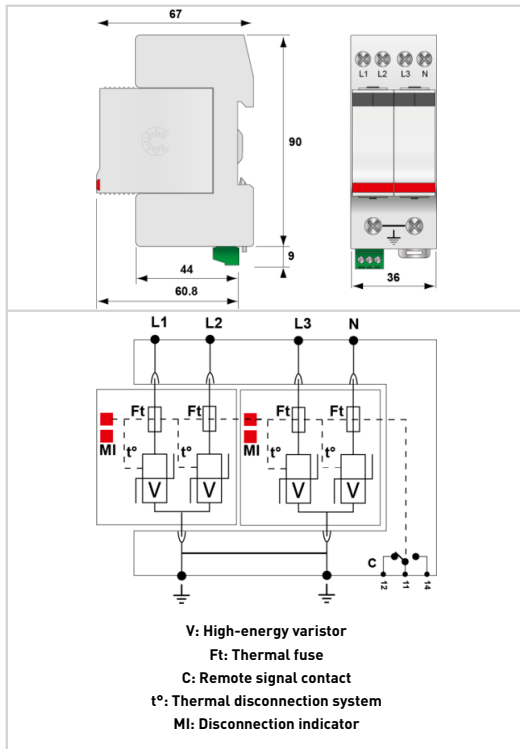


**DS440S-400**


- Kompakter 4-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Der kleinste steckbare Typ 2 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- Steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.3



Caractéristiques Électriques	
SPD Typ (following IEC tests)	2
Anwendung(z.B. 230/400)	AC-Stromversorgung
AC-Netzform(TNS or TNC or TT or IT)	IT
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$ 440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	$U_T$ 580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	$U_T$ 770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$ (ErdLeckstrom)	$I_{pe}$ < 0.5 mA
Folgestrom(Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	$I_f$ Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s /Pol(15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu$ s)	$I_n$ 20 kA
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s pro Pol)	$I_{max}$ 40 kA
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)	MC
Schutzpegel bei 5 kA(Schutzpegel bei 5kA (8/20) $\mu$ s)	$U_p$ -5kA 1.3 kV
Schutzpegel L/PE ( $I_n$ (8/20) $\mu$ s)	$U_p$ L/PE 1.8 kV
Schutzpegel CM/DM(bei $I_n$ (8/20 $\mu$ s))	$U_p$ mc/md 1.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{sc}$ 10 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm <sup>2</sup> [16mm <sup>2</sup> ] PE:2,5-25mm <sup>2</sup> [35mm <sup>2</sup> ]
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	$T_u$ -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	DSM440-400
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.271 kg
Déconnecteurs associés	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)	50 A mini. - max. 125 A (gL/gG)
Normes	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	EAC
Code article	

311412

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn

Tel.: +43 720 895010 0

e-mail: info@kess.at

Web: www.kess.at

