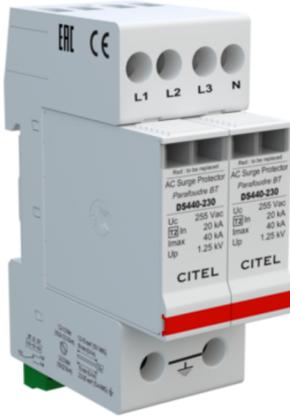
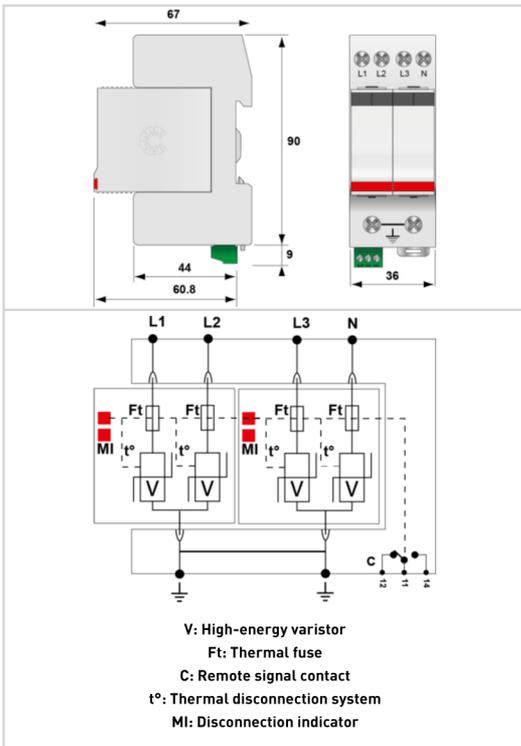


DS440S-230



- 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)	TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc 255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik (TOV Fest)	UT 335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT 440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	Ipe < 0.5 mA
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ / Pol (15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$ )	In 20 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol)	I <sub>max</sub> 40 kA
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzmodus (Schutzmodi- common und/oder differential)	MC
Schutzpegel bei 5 kA (Schutzpegel bei 5kA (8/20) $\mu\text{s}$ )	Up-5kA 0.9 kV
Schutzpegel CM/DM (bei In (8/20) $\mu\text{s}$ )	Up mc/md 1.25 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr 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	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	DSM440-230
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.238 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	
311712	

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

3580 Horn  
 Tel.: +43 720 895010 0  
 e-mail: info@kess.at  
 Web: www.kess.at

