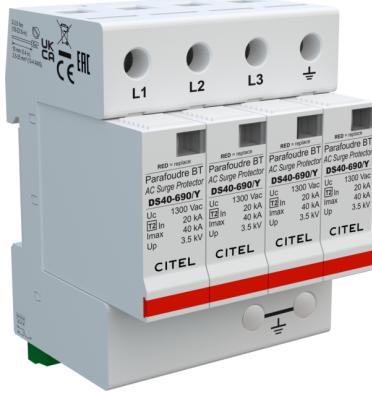




# CITEL



## Type 2 AC surge protector - 4-phase

### DS44S-690/Y

► Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_{in} = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 40 \text{ kA}$

► Sichere Trennvorrichtung

► Steckbares Schutzmodul

► Fernsignalisierung optional

► Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

► Zugelassen nach UL1449 ed.3



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung		690 V 3-phase+N
Nennspannung	Un	690 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	1300 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	1000 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1325 Vac Sicherer Verhalten
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s /Pol <i>15 Impulse mit <math>I_{in}</math> (8/20) <math>\mu</math>s</i>	$I_{in}$	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu</math>s pro Pol</i>	$I_{max}$	40 kA
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM
Schutzpegel L/PE <i>@ <math>I_{in}</math> (8/20 <math>\mu</math>s)</i>	Up L/PE	3.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM40-690
Fernmeldezsignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		CSA / UL Listed
Artikel Nummer		
461826		

