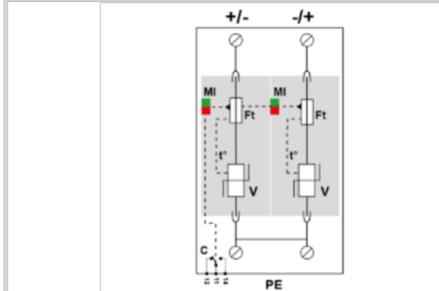
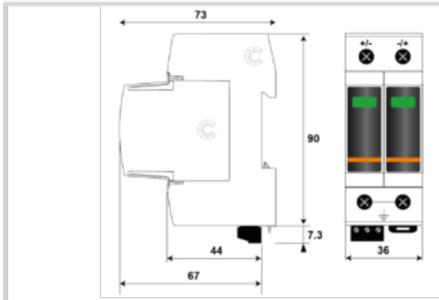


DDC30S-20-85



- ↳ Typ 1+2 Überspannungsschutz für Gleichstromversorgung 2-polig
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$; $I_{imp} = 4 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- ↳ Steckbares Schutzmodul
- ↳ Fernsignalisierung
- ↳ priEC 61643-41



V: High-energy varistor
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signal contact
 t*: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ (following IEC tests)		1 oder 2
Nennspannung DC	Un-dc	75 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	60 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	85 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (Erdleckstrom)	I _{pe}	< 0.1 mA
Folgestrom (Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang)	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol (15 Impulse mit In (8/20) μs)	I _n	20 kA
max. Ableitstoßstrom (max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol)	I _{max}	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol (max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs)	I _{imp}	4 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs (Gesamtblitzstromableitfähigkeit I _x (10/350) μs)	I _{total}	60 kA
Anschlusspfade		+ /PE und - /PE
Schutzpegel +/PE (-/PE) (@ In (8/20) μs)	U _p	390 V / 780 V
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Database-Error /Product mix
Anschlussart		Srew terminals: 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ²
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		2 mechansiche Anzeigen rot
Ersatzmodul		MDDC30-85
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Wiring for remote signaling		1.5 mm ² max.
Max. Voltage/Current for remote signaling		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		50 A mini. - max. 125 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach		priEC 61643-41
------------------	--	----------------

Artikel Nummer

828110222

Österreich Vertretung



KESS Power Solutions

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

