

■ Datenblatt: Sicherungshalter 10x38mm, 2-polig, 25A, 3W, Photovoltaik



■ SCHRACK-INFO

- Montage auf DIN 35mm Normschiene (DIN EN60715)
- Alle Kontaktflächen versilbert
- Möglichkeit der Plombierung in den Positionen EIN oder AUS
- Vollständiger Berührungsschutz nach IP 20

■ Technische Daten

Sicherungstyp	10x38
Anzahl der Pole	2 Pole
Bemessungsbetriebsspannung U_e	1000VDC
Bemessungsbetriebsstrom I_e	25A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	IEC 30kA
Bemessungsisolationsspannung U_i	1000V
Bemessungsspannungsfestigkeit U_{imp}	8kV
Maximale Verlustleistung des Sicherungseinsatzes	3W
Nutzungskategorie	DC-20B (nicht unter Last betätigen)
Verfolgung der schiefen Ebene (IPT)	60min bei 1kV
Luftfeuchtigkeit	90% bei 20°C
Temperatur der Umgebungsluft	-5°C ... +40°C
Temperatur der Betriebsumgebung	-40°C ... +90°C
Umgebungslufttemperatur bei Lagerung	-25°C ... +55°C
Schutzart (IEC 60529)	IP20
Kapazität der Klemme	1-25mm ² AWG18-8 nur Kupfer
Schraube	M5
Anzugsmoment	2Nm (7,7kg)
Montage auf EN 60715-Schiene	35mm Schiene
Position der Plombierbarkeit	EIN und AUS
Normen - Sicherungseinsätze	IEC 60269-2, IEC 606269-6, IEC 60269-7
Normen - Sicherungshalter	IEC 60947-1, IEC 60947-3

▀ Leistungsminderung

Derating Faktor des Stroms I_n für unterschiedliche Umgebungs- Temperaturen	20°	1
	30°	0,95
	40°	0,9
	50°	0,8
	60°	0,7
	70°	0,5
Derating-Faktor von Strom I_n für nebeneinander nebeneinander liegende Sicherungshalter (Anzahl der Pole)	1-4	1
	5-6	0,8
	7-9	0,7
	≥10	0,6

▀ Maßbilder

