

Sicherungstrennschalter 14x51mm, 1-polig, 50A



Schrack-Info

- Alle Kontaktoberflächen sind versilbert
- Wechsel eines Schmelzsicherungseinsatzes ohne die Gefahr unter Spannung stehende Teile zu berühren
- Mehr Platz zum Öffnen des Sicherungshalters
- Kompletter Berührungsschutz entsprechend IP20
- Verplombungsmöglichkeit in EIN oder AUS Stellung

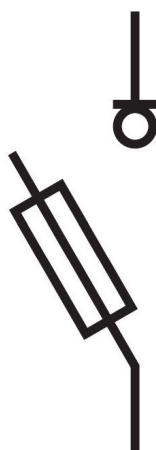
Technische Daten

Verlustleistung (W)	0,90
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	60
Pole	1
Sicherungsgröße	14x51
Stromstärke (A)	50
Kennlinie	gG
Baugröße	14x51
Bemessungsstrom (A)	50
Frequenz (Hz)	45 - 62

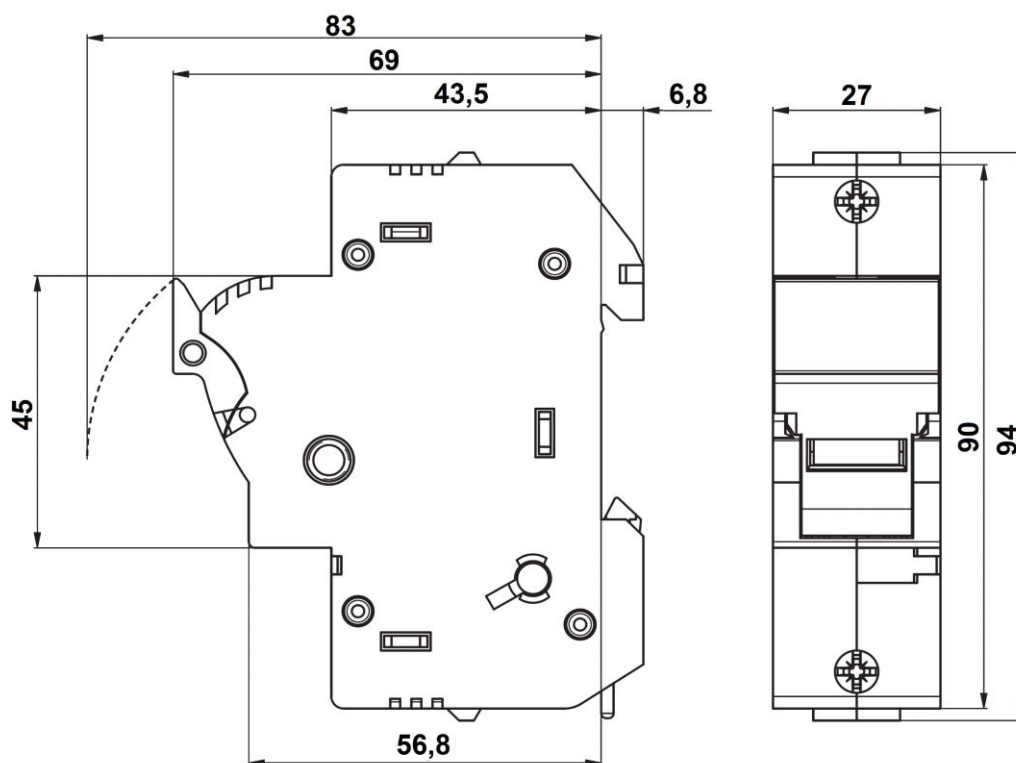
Technische Daten - Fortsetzung

Maximaler Bemessungsstrom der Schmelzsicherung	400VAC: 50A gG/50A aM 500VAC: 50A gG 690VAC: 25A gG/25A aM
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw}	600A/1s
Bemessungskurzschlussstrom	gG: 120kA/500V (50A gG) aM: 50kA/400V (50A aM)
Max. Verlustleistung der Schmelzsicherung (W)	gG: 5W/aM: 3W
Gebrauchskategorie	AC-22B bei 690V/50A
Anzahl der Schaltspiele (Zyklen mit Strom)	300
Anzahl der Schaltspiele (Zyklen ohne Strom)	1700
Bemessungsisolationsspannung [U _i] (V)	690
Schutzart	IP20
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-5 bis +40
Umgebungstemperatur Lagerung (°C)	-25 / +55
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III
Impulsspannungsfestigkeit	8kV
Montage	35mm Hutschiene
Querschnitt eindrätig (mm ²)	1-35
Querschnitt flexibel (mm ²)	1-35
Plombiermöglichkeit	Eingeschaltene Position oder Ausgeschaltene Position
Max. Drehmoment (Nm)	2,5-3

IS506141 Schaltbild



Maßbild: Sicherungstrennschalter 14x51mm, 1-polig, 50A



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Sicherungstrennschalter 14x51 mm, 1-polig, 50A	IS506141
Optionales Zubehör	
Zylindrische Sicherung, 14x51, 2A, Kennlinie gG, 690VAC	ISZ14002
Zylindrische Sicherung, 14x51, 4A, Kennlinie gG, 690VAC	ISZ14004
Zylindrische Sicherung, 14x51, 6A, Kennlinie gG, 690VAC	ISZ14006
Zylindrische Sicherung, 14x51, 10A, Kennlinie gG, 690VAC	ISZ14010
Zylindrische Sicherung, 14x51, 16A, Kennlinie gG, 690VAC	ISZ14016
Zylindrische Sicherung, 14x51, 20A, Kennlinie gG, 690VAC	ISZ14020
Zylindrische Sicherung, 14x51, 25A, Kennlinie gG, 690VAC	ISZ14025
Zylindrische Sicherung, 14x51, 32A, Kennlinie gG, 500VAC	ISZ14032

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionales Zubehör	
Zylindrische Sicherung, 14x51, 40A, Kennlinie gG, 500VAC	ISZ14040
Zylindrische Sicherung, 14x51, 50A, Kennlinie gG, 400VAC	ISZ14050