



Teknisk informasjon

Serie	FuPact
Produktnavn	Fupact ISFL
Produkt eller type komponent	Sikringslastskillebryter
Applikasjon	Beskyttelse
Signalfunksjon	Separat sikringsovervåking

Komplementær

Polene beskrivelse	1 x 3P switchable
Beskyttet polene beskrivelse	1 x 3f
Siktingstype	DIN
Sikringsstørrelse	NH2
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Sikringsholder
Monteringssupport	Samleskinne
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V
[Ith] fri luft termisk strøm	280 A (70 °C) vertical 300 A (65 °C) vertical 320 A (60 °C) vertical 340 A (55 °C) vertical 360 A (50 °C) vertical 380 A (45 °C) vertical 400 A (40 °C) effekttap per sikring: 34 W 400 A (40 °C) vertical
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	400 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 34 W
Rated duty	Ubrutt
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV
[Ue] merkespenning	440 V DC 690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
Nominell making - og bryteevne	Icm 105 A på 415 v Icm 105 A på 500 V Icm 105 A på 690 V Icn 50 A på 415 v Icn 50 A på 500 V Icn 50 A på 690 V
Egnethet for isolasjon	Ja
Synlig brudd	Ja
Driftsområde kontakter	Single-break

Miljø

Mekanisk levetid	1000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-21B: 200 sykluser 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 sykluser 415 v AC 50/60 Hz
Design	Vertikal design
Tiltrekningsmoment	40 N.m
Høyde	755 mm
Bredde	100 mm
Dybde	192 mm
Standarder	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2-1
Produktsertifikater	KEMA-KEUR
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C