



Hoofd

Range	Fupact
Product name	Fupact ISFT
Device short name	ISFT630
Product or component type	Schakelaar zekeringonderbreker
Device application	Distributie Uitrustingsbescherming, monitoring en regeling
Signaleringsfunctie	Gescheiden zekeringsmonitor
Poles description	3P
Aantal zekeringhouders	3
Type zekering	DIN
Formaat smeltveiligheid	NH3
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Zichtbare breuk	Ja
Contact position indicator	Ja
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	630 A (40 °C) vermogensverlies per zekering: 48 W
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	630 A bij 40 °C, vermogensverlies per zekering: 48 W
Maximaal vermogensverlies per pool	67 W
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz 440 V DC 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ie toegekende bedrijfstrom	AC-21B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21B: 630 A at 220 V DC (3 polen in series) DC-21B: 630 A at 440 V DC (3 polen in series) DC-22B: 630 A at 220 V DC (3 polen in series)

Complementair

[Iq] Onderbrekingsvermogen met zekeringen (kA RMS)	80 kA bij 415 V (AC) 80 kA bij 500 V (AC) 25 kA bij 690 V (AC)
Icw korte duurstroom	20,4 kA voor 1 s
[Icm] Nominaal kortsluitvermogen	42,4 kA bij 690 V
Nominale werking	Ononderbroken
Control type	Hendel zekeringhouders
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	Loden afdichting

Montagepositie	Verticaal Horizontaal
Mounting mode	Vast
Montagesteun	Montageplaat Verzamelrails
Montagezone	Naast elkaar
Werking contacten	Enkele onderbreking
Mechanical durability	1000 cycles
Electrical durability	AC-21B: 200 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 cycles 415 V AC 50/60 Hz
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefverbinding stroomopwaarts M10 630 A Schroefverbinding stroomafwaarts M10 630 A
Aanspanmoment	20 N.m voor terminal
Width	250 mm
Height	306 mm
Depth	130 mm
Net weight	3,5 kg
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Product certifications	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Omgeving

Beschermingsklasse elektrische schokken	Voorzijde klasse II
IP beschermingsgraad	Voorkant: IP3x conform aan IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform aan EN 50102
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947
Ambient air temperature for operation	-20...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,500 cm
Package 1 Width	26,500 cm
Package 1 Length	35,000 cm
Package 1 Weight	4,130 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	12,898 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	105,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	169,000 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja

RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.