



Hoofd

Range	Fupact
Product name	Fupact ISFL
Device short name	ISFL630
Product or component type	Schakelaar zekeringonderbreker
Device application	Uitrustingsbescherming, monitoring en regeling Distributie
Signaleringsfunctie	Geïntegreerde zekeringmonitor
Beschrijving polen	1 x 3P schakelbaar
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	85 W
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz 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-23B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz

Complementair

[Iq] Onderbrekingsvermogen met zekeringen (kA RMS)	120 kA bij 415 V (AC) 120 kA bij 500 V (AC) 120 kA bij 690 V (AC)
Icw korte duurstroom	25 kA voor 1 s
[Icm] Nominaal kortsluitvermogen	52,5 kA bij 690 V
Nominale werking	Ononderbroken
Control type	Hendel zekeringshouders
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	3 hangsloten

Montagepositie	Verticaal
Mounting mode	Vast
Montagesteun	Verzamelrails
Montagezone	Boven elkaar
Werking contacten	Enkele onderbreking
Mechanical durability	800 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 stroomafwaarts M12 630 A Rechtstreekse aansluiting stroomopwaarts 630 A 185 mm
Aanspanmoment	40 N.m
Width	100 mm
Height	741 mm
Depth	190 mm
Net weight	5,6 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	IP20 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	11,400 cm
Package 1 Width	23,800 cm
Package 1 Length	79,300 cm
Package 1 Weight	6,127 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	117,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	134,540 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------