



Hoofd

Range	Fupact
Product name	Fupact ISFL
Device short name	ISFL160
Product or component type	Schakelaar zekeringonderbreker
Device application	Uitrustingsbescherming, monitoring en regeling Distributie
Signaleringsfunctie	Gescheiden zekeringsmonitor
Beschrijving polen	1 x 3P schakelbaar
Aantal zekeringhouders	3
Type zekering	DIN
Formaat smeltveiligheid	NH00 NH000
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Zichtbare breuk	Ja
Contact position indicator	Ja
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	160 A (40 °C) vermogensverlies per zekering: 12 W
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	160 A bij 40 °C, vermogensverlies per zekering: 12 W
Maximaal vermogensverlies per pool	19 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-22B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz

Complementair

[Iq] Onderbrekingsvermogen met zekeringen (kA RMS)	100 KA bij 415 V (AC) 100 KA bij 500 V (AC) 100 kA bij 690 V (AC)
Icw korte duurstroom	5 kA voor 1 s
[Icm] Nominaal kortsluitvermogen	7,65 kA bij 690 V
Nominale werking	Ononderbroken
Control type	Hendel zekeringhouders
Voorziening voor vergrendeling met hangslot	3 hangsloten
Montagepositie	Horizontaal Verticaal
Mounting mode	Vast

Montagesteun	Verzamelrails
Montagezone	Boven elkaar
Werking contacten	Enkele onderbreking
Mechanical durability	1400 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	Rechtstreekse aansluiting stroomopwaarts 160 A 100 mm Schroefklem aansluitingen stroomafwaarts 160 A 95 mm²
Aanspanmoment	14 N.m
Width	50 mm
Height	405 mm
Depth	123 mm
Net weight	1,3 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	5,6 cm
Package 1 Width	15,0 cm
Package 1 Length	44,5 cm
Package 1 Weight	1,312 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	15,198 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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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