



Hoofd

Range	Fupact
Product name	Fupact ISFL
Device short name	ISFL 160
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	NH000 NH00
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Zichtbare breuk	Ja
Contact position indicator	Ja
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	160 A (40 °C) vermogensverlies per zekering: 12 W
lthe 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
le 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	Schroefverbinding stroomafwaarts M8 160 A Rechtstreekse aansluiting stroomopwaarts 160 A 100 mm
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	5,5 cm
Package 1 Width	15 cm
Package 1 Length	43 cm
Package 1 Weight	1,25 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	16,5 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
Kwikvrij	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.

contractuele waarborg

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