

Folha de dados do produto

Especificações



fuse switch disconnecter, Fupact
ISFT630, 630 A, DIN NH03, 3
poles, backplate mounting

LV480808

Principal

Alcance	FuPacT
Nome Do Produto	FuPacT ISFT
Nome Curto Do Aparelho	ISFT630
Tipo De Produto Ou Componente	Fuse-switch disconnecter
Aplicação Do Aparelho	Distribuição Equipment protection, monitoring and control
Função De Sinalização	Separated fuse monitor
Identificação De Pólos	3P
Número De Suportes Para Fusíveis	3
Tipo De Fusível	DIN
Tamanho Do Fusível	NH3
Adequação Para Isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-3
Travagem Visível	Sim
Indicação De Posição Do Contacto	Sim
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	630 A (40 °C) dissipação de potência por fusível: 48 W
[Ithe] Corrente Térmica Convencional Em Isolamento	630 A a 40 °C, dissipação de potência por fusível: 48 W
Dissipação De Potência Por Pólo	67 W
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	690 V AC 50/60 Hz 440 V DC 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques	8 kV
[Ie] Corrente Estipulada De Funcionamento	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 pólos em série) DC-21B: 630 A at 440 V DC (3 pólos em série) DC-22B: 630 A at 220 V DC (3 pólos em série)

Complementar

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

[Iq] Breaking Capacity With Fuses (Ka Rms)	80 kA a 415 V AC) 80 kA a 500 V AC) 25 kA a 690 V AC)
[Icw] Corrente De Curta Duração Admissível Estipulada	20,4 kA para 1 s
[Icm] Rated Short-Circuit Making Capacity	42,4 kA a 690 V
Funcionamento Nominal	Ininterrupta
Tipo De Controlo	Manípulo de suportes para fusíveis
Provisão Para Encravamento	Selo de chumbo
Posição De Montagem	Vertical Horizontal
Modo De Montagem	Fixo
Suporte De Montagem	Placa de montagem Barramentos
Local De Montagem	Lado a lado
Operação Dos Contactos	Single-break
Durabilidade Mecânica	1000 ciclos
Durabilidade Elétrica	AC-21B 200 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-22B 200 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23B 200 ciclos 415 V AC 50/60 Hz
Ligações - Terminais	Ligação de parafusos montante M10 630 A Ligação de parafusos jusante M10 630 A
Binário De Aperto	20 N.m para terminal
Largura	250 mm
Altura	306 mm
Profundidade	130 mm
Peso Líquido	3,5 kg
Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certificações De Produtos	CE CCC EAC

Ambiente

Classe De Protecção Contra Choques Eléctricos	Face frontal classe II
Grau De Protecção Ip	Face frontal IP 3xem conformidade com IEC 60529
Grau De Protecção Ik	IK07em conformidade com EN 50102
Grau De Poluição	3em conformidade com IEC 60947
Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação	-20...70 °C
Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento	-50...85 °C

Unidades de Embalagem

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

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

Sustentabilidade

A **etiqueta Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric com a disponibilização de produtos com o melhor desempenho ambiental das respetivas classes. O Green Premium promete conformidade com os mais recentes regulamentos, transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

Saiba mais >



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

	Reach Sem Svhc	
	Sem Metais Pesados Tóxicos	
	Sem Mercúrio	
	Informações Das Isenções Rohs	Sim

Certificações e padrões

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme Declaração RoHS da EU
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Weee	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.