



ACC810F

Disjuntor dif. 1P+N 10A 10mA tipo AC 2M

Características técnicas

Arquitetura

Posição do neutro	Esquerda
Número de polos protegidos	1
Nº de pólos	2 P
Curva	C

Configuração

Nº de módulos	2
---------------	---

Conectividade

Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Terminal Shifted
--	------------------

Principais características eléctricas

Poder de corte estipulado	4.5 kA
Tensão alternada estipulada de utilização	240 V
Frequência de funcionamento	50 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	500 V
Tensão máxima de utilização	240 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	4000 V

Corrente eléctrica

Sensibilidade diferencial	10 mA
Intensidade nominal	10 A
Resistência às ondas de choque	250 A
Poder de fecho e de corte	4.5 kA
Valor nível min/máx de funcionamento térmico em alternada	1.13 / 1.45 I _n
Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada	5 / 10 I _n
Poder de corte estipulado 230V 50Hz	4.5 kA
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	6 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	6 kA

Corrente / temperatura

Corrente nominal a -25°C	12 A
Corrente nominal a -20°C	11.8 A
Corrente nominal a -15°C	11.7 A
Corrente nominal a -10°C	11.5 A

Corrente nominal a -5°C	11.3 A
Corrente atribuída a 0°C	11.1 A
Corrente nominal a 5°C	11 A
Corrente nominal a 10°C	10.8 A
Corrente nominal a 15°C	10.6 A
Corrente estipulada a 20°C	10.4 A
Corrente nominal a 25°C	10.2 A
Corrente estipulada a 30°C	10 A
Corrente estipulada a 35°C	9.9 A
Corrente estipulada a 40°C	9.7 A
Corrente estipulada a 45°C	9.6 A
Corrente estipulada a 50°C	9.4 A
Corrente estipulada a 55°C	9.3 A
Corrente estipulada a 60°C	9.1 A

Coefficiente de correcção de corrente

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	0.95
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0.9
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	0.85

Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	35 mm

Frequência

etimfrequency	50 Hz
---------------	-------

Selectividade

Calibre mín. do fusível a juzante aM para uma selectividade em CC	2 A
Calibre mín. do fusível a juzante gl para uma selectividade em CC	6 A
Calibre mín. do fusível a montante aM para uma selectividade em CC	12 A
Calibre mín. do fusível a montante gl para uma selectividade em CC	16 A

Potência

Potência total dissipada em IN	3.2 W
Potência dissipada por pólo	2.7 W

Disparador

Protegido contra disparos intempestivos	Não
Disparo rápido (Short time)	Não

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
-------------------------------------	------

Ligação

Secção máx.de ligação dos term. a jusante, ligações a parafuso, p/cabo flexível	1 / 16 mm ²
Secção de ligação dos bornes a jusante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm ²
Secção de ligação em cabo flexível	1 / 16mm ²
Secção de ligação dos bornes a montante com parafusos, em cabo rígido	1 / 25 mm ²
Capacidade de ligação de terminais de parafuso a montante com cabo flexível	1 / 16 mm ²

Padrões

texto	EN 61009-1
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Tipo de protecção diferencial	AC

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...40 °C
Classe de limitação da energia I ² t	3
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C

Temperatura

Temperatura de calibração	30 °C
---------------------------	-------