



ACC810F

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

Características técnicas

Arquitectura

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

Funções

Com corte do neutro	sim
---------------------	-----

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 In
Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada	5 / 10 In
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

Coeficiente de correcção de corrente

Coeficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	0,95
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	0,9
Coeficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	0,85

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
---	-----

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
Nº de manobras mecânicas	2000

Dimensões

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

Instalação, montagem

Binário de aperto	2,1Nm
-------------------	-------

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 em cabo rígido	1 / 25mm 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
Tipo de ligação	Borne com parafusos

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
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Classe de limitação da energia I ² t	3
Altitude	2000 m
Tropicalização	Todos o climas
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C

Temperatura

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