

Protetores IC (ICP)

Descrição:

O IC Protector (ICP) é um dispositivo de proteção contra sobre-corrente com características de disparo de circuito estável e de alta velocidade que permitem que esses dispositivos desliguem o circuito com rapidez e segurança. Essa resposta rápida de desligamento protege valiosos dispositivos semicondutores e circuitos de falhas comuns de curto-circuito de carga.



"N" Type



"F" Type



"SMD" Type

Características:

Características de corte precisas e extremamente estáveis.

Resistência interna pequena com queda de baixa tensão.

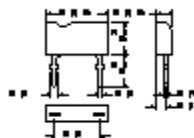
Não inflamável.

Compacto.

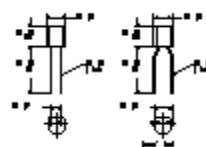
Proteção contra sobre-corrente.

NTE Type Number	Case Style	Maximum Rated Voltage (Volts)	Maximum Rated Current (Amps)	Typical Internal Resistance (Ohms)	Operating Temperature (°C)	Storage Temperature (°C)
15005E	"F" Type	50	0.4	0.220	-55 to +125	-55 to +125
15006E	"F" Type	50	0.6	0.135	-55 to +125	-55 to +125
15007E	"F" Type	50	0.8	0.100	-55 to +125	-55 to +125
15008E	"F" Type	50	1.0	0.070	-55 to +125	-55 to +125
15009E	"F" Type	50	1.5	0.042	-55 to +125	-55 to +125
15019E	"N" Type	50	0.25	0.350	-55 to +125	-55 to +125
15020E	"N" Type	50	0.4	0.220	-55 to +125	-55 to +125
15021E	"N" Type	50	0.6	0.135	-55 to +125	-55 to +125
15022E	"N" Type	50	0.8	0.100	-55 to +125	-55 to +125
15023E	"N" Type	50	1.0	0.070	-55 to +125	-55 to +125

"F" Type



"N" Type



Leaded type

ICP-N series

Product name	Rated current (A)	Cutoff characteristics	Internal resistance Typ.(Ω)	Rated voltage (V)	Operating temperature ($^{\circ}\text{C}$)	Storage temperature($^{\circ}\text{C}$)
ICP-N10	0.4	Fig.1	0.220	50	-55~+125	-55~+125
ICP-N15	0.6	Fig.2	0.135			
ICP-N20	0.8	Fig.3	0.100			
ICP-N25	1.0	Fig.4	0.070			
ICP-N38	1.5	Fig.5	0.042			
ICP-N50	2.0	Fig.6	0.035			
ICP-N70	2.5	Fig.7	0.023			