



MZ240N

### Protección combinada P+T, 2P, 6kA, C, 25A

Conjunto para vivienda de protección combinada contra sobretensiones transitorias y permanentes asociadas a interruptor general automático de 2P, poder de corte 6000A según UNE EN 60898-1 Curva C. Intensidad nominal 25A . Capacidad de descarga máxima 15kA , nivel de protección Up?1,5 kV . Tensión de disparo para sobretensiones permanentes sup. 280V c.a.. De acuerdo con las normas: UNE EN 50550, UNE EN 61643-11, UNE EN 60898-1

#### Características técnicas

Aparato de la familia	MZ
Número de módulos	5
Número de semi módulos de 17,5mm sólo para aparato y kit	10
Número de polos	2 P
Corriente asignada nominal	25 A
Corriente asignada a 20° C	27 A
Corriente asignada a 30° C	25 A
Corriente asignada a 35° C	24 A
Corriente asignada a 40° C	23 A
Corriente asignada a 45° C	22 A
Corriente asignada a 50° C	21 A
Corriente asignada a 55° C	20 A
Corriente asignada a 60° C	19 A
Corriente asignada a 70° C	17 A
Curva	C
Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Tensión asignada de aislamiento	500 V
Ten. asig. de aguante a los choques	4000 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz
Tipo de conexión	Jaula con tornillo
Par de apriete	1, 2 Nm
Sección de conexión en cable flexible	6 mm <sup>2</sup>
Conexión en cable rígido	10 mm <sup>2</sup>
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1/25 mm <sup>2</sup>
Sec. conex. bornes sup. cable flexible	1/16 mm <sup>2</sup>
Altura	2000 m
Altura del producto instalado	86,5 mm
Anchura del producto instalado	87,5 mm
Profundidad del aparato instalado	70 mm
Coef. correcc. corr. nom. 2 apar.yuxtap.	1
Coef. correcc. corr. nom. 3 apar.yuxtap.	0,95
Coef. correcc. corr. nom. 4 y 5 ap.yux..	0,9
Coef. correcc. corr. nom. 6 apar.yuxtap.	0,85
Coef. de correc. disparo magnético 200Hz	1,2
Coef. de correc. disparo magnético 400Hz	1,5
Coef. de correc. disparo magnético 60Hz	1
Coef.correc. disparo magnético a 100Hz	1,1
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número maniobras	10000
Valor umbral min/máx relé magn. en c.a.	5/10 In
Valor umbral min/máx relé térmico en c.c	1,13/1,45 In
Valor umbral mín. relé térmico en c.a.	1,13/1,45 In

Valor umbral mín/máx funcion. térmico dc	5/15 I <sub>n</sub>
Poder corte 1 Pol. IT400V (NF EN60947-2)	3 kA
Poder corte de servicio según NF EN60898	6 kA
Poder corte últ. CA. 230V(NF 60947-2)	1 kA
Poder de corte asignado	6 kA
Poder de corte asignado	6 kA
Potencia total disipada en IN	7,1 W
Temperatura de almacenamiento	-25 a 80 °C
Temperatura de funcionamiento	-25 a 60 °C