

# Panorama de la familia Tmax



T1 1p      T1      T2      T3      T4      T5

## Interrupedores automáticos para distribución de potencia

$I_n$	[A]		160	160	160	250	250/320	400/630
$I_n$	[A]		16...160	16...160	1.6...160	63...250	20...320	320...630
Polos	[Nr]		1	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
$U_e$	[V]	(AC) 50 - 60 Hz	240	690	690	690	690	690
	[V]	(DC)	125	500	500	500	750	750
$I_{cu}$ (380-415 V AC)	[kA]	B	25* (220/230 V AC)	16				
	[kA]	C		25				
	[kA]	N		36	36	36	36	36
	[kA]	S			50	50	50	50
	[kA]	H			70		70	70
	[kA]	L			85		120	120
	[kA]	V					200	200

## Interrupedores automáticos para protección de motores

		T2	T3	T4	T5
$I_n$	[A]	160	250	250	400
Polos	[Nr]	3	3	3	3
$U_e$	[V]	(AC) 50 - 60 Hz	690	690	690
Relé sólo magnético, IEC 60947-2		■	■	■	
Relé electrónico PR221DS-I, IEC 60947-2		■		■	■
Relé electrónico PR222MP, IEC 60947-4-1				■	■

## Interrupedores automáticos para aplicaciones hasta 1000 V

		T4	T5
$I_n$	[A]	250	400/630
Polos	[Nr]	3/4	3/4
$I_{cu}$ max	[kA]	1000 V AC	20
	[kA]	1000 V DC 4 polos en serie	40

## Interrupedores de maniobra-seccionadores

		T1D	T3D	T4D	T5D
$I_{th}$	[A]	160	250	320	400/630
$I_e$	[A]	125	200	320	400/630
Polos	[Nr]	3/4	3/4	3/4	3/4
$U_e$	[V]	(AC) 50 - 60 Hz	690	690	690
		(DC)	500	500	750
$I_{cm}$	[kA]	2,8	5,3	5,3	11
$I_{cw}$	[kA]	2	3,6	3,6	6

\* Para  $I_n$  16 A e  $I_n$  20 A:  $I_{cu}$  @ 220/230 V AC = 16 kA

Nota: También se encuentran disponibles interruptores automáticos en caja moldeada según la norma UL489 y CSA C22.2 (véase catálogo "ABB SACE molded case circuit breakers - UL 489 and CSA C22.2 Standard").