

Disjuntores modulares

Tipo		MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Modelo		TD3 M06 (A)	TD3 M10 (A)	TD3 1P1M	TD3 XA (B)	TD3 EM06
Polos (Módulos)		1P-1M, 2P-2M, 3P-3M, 4P-4M	1P-1M, 2P-2M, 3P-3M, 4P-4M	1P+N-1M	1P-1,5M, 2P-3M, 3P-4,5M, 4P-6M	1P-1M, 2P-2M, 3P-3M, 4P-4M
Características eléctricas						
Normas		IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60898
Corrente nominal	In (A)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0,5*, 1*, 2*, 3*, 4*, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	80, 100, 125	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Tensão	Uc (V)	230/400 240/415	230/400 240/415	230/400 240/415	230/400 240/415	230/400 240/415
Frequência		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Poder de corte	Icn (Icu) (kA)	[6000] (10)	[10000] (15)	[6000]	[10000] (10)	[6000]
Proteção						
Características termomagnética	Tipo	B, C	B, C, D	C	C, D	C
Ligação						
Condutor rígido	(mm ²)	25	35	16	70	25
Condutor flexível	(mm ²)	16	25	10	35	16
Dimensões						
Por módulo	AxPxL (mm)	85x74x17,5	85x74x17,5	85x74x17,5	90x72x26,5	85x74x17,5
`Só para tipo "D"				não acessoriável		não acessoriável

Dispositivos diferenciais e interruptores modulares

Tipo			RCCB			RCCB			RCBO		Interruptor modular			
Modelo		Grandeza	TD3 RCCB			TD3 RCCB			TD3 RCCB		TD3 EPIS			
Polos (Módulos)			2P-2M			4P-4M			1+N-2M		1P-1M, 2P-2M, 3P-3M, 4P-4M			
Características eléctricas														
Normas			IEC/EN 61008			IEC/EN 61008			IEC/EN 61009		IEC/EN 60947-3			
Sensibilidade	IΔn (mA)		30	100	300	30	100	300	30	300				
Corrente nominal	In (A)	AC	25 40 63	40 63 100	25 40 63	25 40 63 80 100	25 40 63 80 100	25 40 63 80 100	6 - 40		32	63	100	125
	In (A)	A	25, 40, 63	-	-	40, 100	-	-	6 - 40	-				
	In (A)	S	-	-	-	-	-	40, 100	-					
	In (A)	Ai	25, 40, 63	-	-	40	-	-	-					
Tensão	Un (V)		230/240			230/400 240/415			230-240		230/400 240/415			
			(1,5)			(1,5)			10		-	-	-	-
Energia associada a P _{dc} I _t	I ² t (kA ² s)		> 22,5			> 22,5			-		-	-	-	-
Corrente de pico I _{peak}	I _{peak} (kA)		> 3,3			> 3,3			-		-	-	-	-
Corrente curto-circuito curta duração I _{cw}	I _{cw} (rms) (kA)		-			-			-		0,48	0,94	1,2	1,5
Frequência		(Hz)	50			50			50		50/60			
Proteção														
Características termomagnética	Tipo		-			-			-		-	-	-	-
Ligações														
Condutor rígido	(mm ²)		25			25			16		25	50	50	50
Condutor flexível	(mm ²)		16			16			10		16	35	35	35
Dimensões														
Por módulo	AxPxL		87,5x71x17,5			87,5x71x17,5			115x72x17,5		83x72x17,5			

(A) Blocos diferenciais TD3 AOB para M06 e M10
Sensibilidade 30, 300, 500 e 1000 mA
Classe AC, A, S
I ≤ 63A, 2P (2M) e 4P (3M)
IEC/EN 61008-1

(B) Blocos diferenciais TD3 AOB ≤ 125A
Sensibilidade 30, 300, 500 e 1000 mA
Classe AC
2P e 4P (6M)
IEC/EN 61008-1