

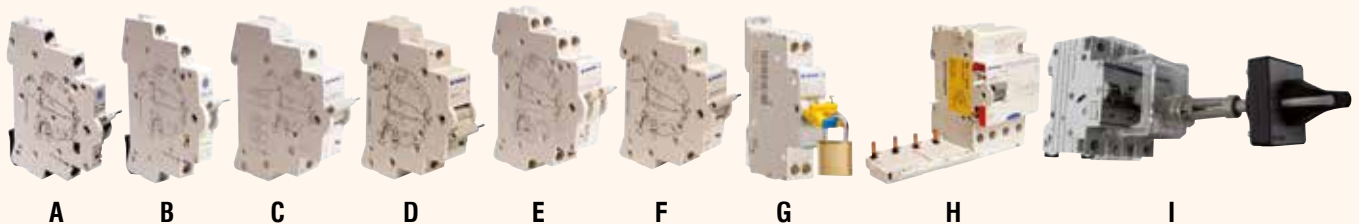


Sicherheit und Schutz sind die Hauptziele der Terasaki Produkte. Unser Angebot über DIN modulare Sicherheitsprodukte decken den Bereich von 0,5A bis 125A ab und sind einschließlich:

- Leistungsschalter für Überlastungsschutz und Schutz bei Kurzschluss
- Fehlerstromschutzeinrichtungen zur Vorbeugung von elektrischen Schocks und Feuer,
- Leistungsschalter kombinieren Kurzschluss- und Fehlerstromschutz.

Mit mehr als 500 Artikel in dem Bereich, gibt es eine Lösung für die meisten Anwendungen.

Zubehör



- A Hilfskontakt 1NO, 1NC 6A, 230V AC. Nicht geeignet für TD3RCCB
- B Alarmkontakt, 1NO, 1NC 6A, 230V AC. Nicht geeignet für TD3RCCB
- C RCCB Kombiniertes Hilfskontakt (1NO, 1NC, 6A, 230V AC) + Alarmkontakt (1NO, 1NC, 6A, 230V AC)
- D Spannungsauslöser. RCCB Schalter (c) muss montiert werden bevor der Spannungsauslöser am TD3RCCB montiert wird
- E Unterspannungsauslöser. RCCB Schalter (c) muss montiert werden bevor der Spannungsauslöser am TD3RCCB montiert wird
- F Überspannungsauslöser. Nennspannung, U_n , 230C AC. Öffnet den Leistungsschalter wenn die Versorgungsspannung 280V überschreitet. RCCB Schalter. (c) muss montiert werden bevor der Spannungsauslöser am TD3RCCB montiert wird.
- G Vorhängeschloss. Geeignet für TD3 M06, M10, XA (offen und geschlossen) und für TD31P1M (nur in geöffneter Position
- H Fehlerstrom Block für TD3 M06 und M10
- I Drehgriff für TD3 ICP



DIN modularer Schutz auswählbar

Kleine Leistungsschalter

Type				MCB			MCB			MCB			MCB			MCB		
Modell	Kennzahl	Einheit		TD3 M06			TD3 M10			TD3 1P1M			TD3 XA			TD3 ICP		
Pole (Module)				1 (1), 1+N (2), 2 (2), 3 (3), 3+N(4), 4 (4)			1 (1), 1+N (2), 2 (2), 3 (3), 3+N(4), 4 (4)			1+N (1)			1 (1.5), 2 (3), 3 (4.5), 4 (6)			1 (1), 2 (2), 3 (3), 4 (4)		
Elektrische Eigenschaften																		
Standard				IEC/EN 60898			IEC/EN 60898			IEC/EN 60898			IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2			UNE EN 20317		
Nennstromstärke	I_n	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			5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 63		
Nennspannung	U_c	V		230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415		
Nennfrequenz		Hz		50/60			50/60			50/60			50/60			50/60		
Schaltleistung	$I_{cn} (I_{cu})$	kA		6			10			6			10 (10)			6		
Schutz																		
Thermisch-Magnetische Eigenschaften	Typ			B, C			B, C, D			B, C			C, D			UNE EN 20317		
Anschluss																		
Starre Leiterklemme	Terminal	mm ²		25			35			16			70			25		
Flexibler Leiter	Größe			16			25			10			35			16		
Abmessungen																		
Pro Module	HxDxW	mm		85 x 74 x 17.5			84 x 74 x 17.5			84 x 74 x 17.5			90 x 72 x 26.5			85 x 74 x 17.5		

*Nur für "D" Typ

FI-Schutzschalter und Modulare Schalter

Typ				RCCB			RCCB			RCBO			RCBO			Modularer Schalter			
Modell	Kennzahl	Einheit		TD3 RCCB			TD3 RCCB			TD3 RCBO			TD3 RCBO			TD3 MS			
Pole (Module)				2 (2)			4 (4)			1+N (1)			1+N (2)			1 (1), 2 (2), 3 (3), 4 (4)			
Elektrische Eigenschaften																			
Standard				IEC/EN 61008			IEC/EN 61008			IEC/EN 61009			IEC/EN 61009			IEC EN 60947-3			
Empfindlichkeit	$I_{\Delta n}$	mA		30	100	300	30	100	300	30		30							
Nennstromstärke	I_n	A	AC Typ	25, 40, 63, 100	40, 63	25, 40, 63	25, 40, 63, 80, 100	63, 100	25, 40, 63, 80, 100	6 - 40		6 - 40				32	63	100	125
	I_n	A	A Typ	25, 40, 63	-	-	40, 100	-	-	-		-			-				
	I_n	A	S Typ	-	-	-	-	-	40, 100	-		-			-				
	I_n	A	Ai Typ	25, 40, 63	-	-	40	-	-	-		-			-				
	I_n	A	S-Ai Typ	-	-	40, 63	-	-	40, 100	-		-			-				
Nennspannung	U_n	V		230/ 400 - 240/ 415			230/400 - 240/415			230 - 240			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			
Schaltleistung	$I_{cn} (I_m)$			(1.5)			(1.5)			10			10			-	-	-	-
Energiefestigkeit (EN 61008)	I_t	kA ² s		> 22.5			> 22.5			-			-			-	-	-	-
Stoßstromfestigkeit (EN 61008)	I_{peak}	kA		> 3.3			> 3.3			-			-			-	-	-	-
Kurzschlussfestigkeit	$I_{cw} (rms)$	kA		-			-			-			-			0.48	0.94	1.2	1.5
Nennfrequenz		Hz		50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			
Schutz																			
Thermisch-Magnetische Eigenschaften	Typ			-			-			B, C			C			-	-	-	-
Anschluss																			
Starre Leiterklemme	Terminal	mm ²		25			25			16			25			25	50	50	50
Flexible Leiterklemme	Tamanho	mm ²		16			16			10			16			16	35	35	35
Abmessungen																			
Pro Modul	H x D x W	mm		87.5 x 71 x 17.5			87.5 x 71 x 17.5			115 x 72 x 17.5			85.4 x 72 x 17.5			83 x 72 x 17.5			



TERASAKI
Innovators in Protection Technology

TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

80 Beardmore Way, Clydebank Industrial Estate, Clydebank,
Glasgow, G81 4HT, Scotland (UK)
Telephone: 44-141-941-1940
Fax: 44-141-952-9246
Email: marketing@terasaki.co.uk
<http://www.terasaki.com>

TERASAKI MIDDLE EAST

Saif Zone Q3-168, PO Box 120860
Sharjah, UAE
Telephone: 971-56-676-4825
Fax: 976-655-78141
Email: middleeast@terasaki.co.uk
<http://www.terasaki.com>

**TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
(FILIALE ITALIA)**

Via Ambrosoli, 4A-20090, Rodano, Milano, Italy
Telephone: 39-02-92278300
Fax: 39-02-92278320
Email: info@terasaki.it
<http://www.terasaki.it>

**TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
(SUCURSAL EN ESPAÑA)**

Pol. Ind. Coll de la Manyà, C/Cal Ros dels Ocells 5
08403 Granollers, (Barcelona) España
Telephone: 34-93-879-60-50
Fax: 34-93-870-39-05
Email: terasaki@terasaki.es
<http://www.terasaki.es>

**TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
(FILIAL SVERIGE)**

Box 2082 Flygfältsgatan 12, SE-128 22 Skarpnäck
Telephone: 46-8-556-282-30
Fax: 46-8-556-282-39
Email: info@terasaki.se
<http://www.terasaki.se>

TERASAKI CIRCUIT BREAKERS (S) PTD. LTD.

17 Tuas Street, Singapore, 638454
Telephone: 65-6744-9752
Fax: 65-6748-7592
Email: tecs@pacific.net.sg



Pronutec GmbH

Am Hohen Rain 2
89347 Bubesheim
Telephone: +49(08221) 901 677
Fax: +49(08221) 901 6777
Email: info@pronutec.com
<http://www.germany.gorlantteam.com>

TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

Head Office, 7-2-10 Hannancho, Abenoku,
Osaka, Japan
Circuit Breaker Division: 7-2-10 Kamihigashi, Hiranoku Osaka,
Japan
Telephone: 81-6-6791-9323
Fax: 81-6-6791-9274
Email: int-sales@terasaki.co.jp
<http://www.terasaki.co.jp>

TERASAKI ELECTRIC (M) SDN, BHD.

Lot 3, Jalan 16/13D, 40000 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Telephone: 60-3-5549-3820
Fax: 60-3-5549-3960
Email: terasaki@terasaki.com.my

TERASAKI DO BRASIL LTDA.

Rua Cordovil, 259-Parada De Lucas,
21250-450, Rio De Janeiro-R.J., Brazil
Telephone: 55-21-3301-9898
Fax: 55-21-3301-9861
Email: terasaki@terasaki.com.br
<http://www.terasaki.com.br>

TERASAKI ELECTRIC (CHINA) LTD.

72 Pacific Industrial Park, Xin Tang Zengcheng, Guangzhou
511340, China
Telephone: 86-20-8270-8556
Fax: 86-20-8270-8586
Email: terasaki@public.guangzhou.gd.cn

**TERASAKI ELECTRIC GROUP SHANGHAI
REPRESENTATIVE OFFICE**

Room No. 1405-6, Tomson Commercial Building, 710 Dong Fang
Road, Pudong, Shanghai,
200122, China
Telephone: 86-21-58201611
Fax: 86-21-58201621
Email: terasaki@vip.163.com



www.terasaki.com

CAT REF. 17-G00DE

©Copyright Terasaki Electric (Europe) Ltd 2017

Klassifizierungen und Spezifikationen können ohne Vorankündigungen geändert werden.