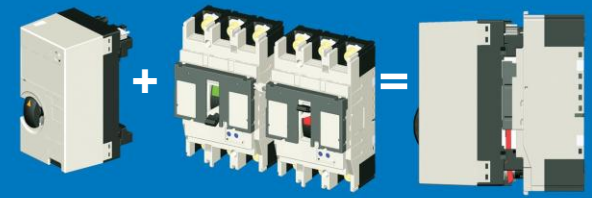


Pomocné spínače a spúšte, spoločné pre všetky modely. Montovateľné kedykoľvek na stavbe.

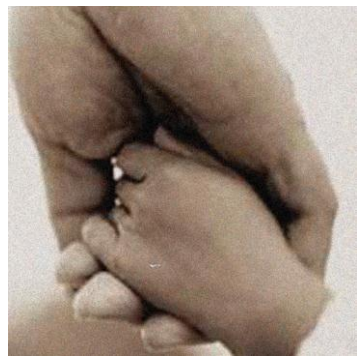
Vynímateľná verzia s bezpečnostným zámkom.

Prehľad príslušenstva



Predný mechanický interlock. Kompaktibilný s motorovými pohonami a ovládacími rúčkami.

Bezpečnosť a ochrana sú primárne zámery produktov Terasaki. Malo by sa to stať naším spoločným cieľom. TemBreak 2 voláme ultimátne bezpečnostné ističe. V tomto materiáli sa nachádza naša značka bezpečnosti (Safety+). Bola navrhnutá za účelom pritiažnutia Vašej pozornosti na bezpečnosť produktov, ktorá prekračuje medzinárodné štandardy.



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

TERASAKI ESPAÑA S.A.U.
 Pol. Ind. Coll de la Manyà, Galileu Galilei, 19-21,
 08403 Granollers, Barcelona, Spain
 Telephone: 34-93-879-60-50
 Fax: 34-93-870-39-05
 Email: terasaki@terasaki.es
<http://www.terasaki.es/>

TERASAKI SKANDINAVISKA AB
 Flygfältsgatan 12, SE-128 30 Skarpnäck, Sweden
 Telephone: 46-8-556-282-30
 Fax: 46-8-556-282-39
 Email: info@terasaki.se
<http://www.terasaki.se/>

TERASAKI CIRCUIT BREAKERS (S) PTE. LTD.
 9 Toh Guan Road East 03-01 Alliance Building
 Singapore 608604
 Telephone: 65-6744-9752
 Fax: 65-6748-7592
 Email: teecs@pacific.net.sg

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 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/>

EFEN SLOVAKIA s.r.o.
 Odborárska 3, 830 12 Bratislava
 Slovakia
 Telephone: +421 55 633 9898
 Fax: +421 55 633 9898
 Email: efen@nexta.sk

Ratings and specifications are subject to change without notice.
 CAT REF: 10-P62E



TemBreak

Ultimátne bezpečnostné ističe



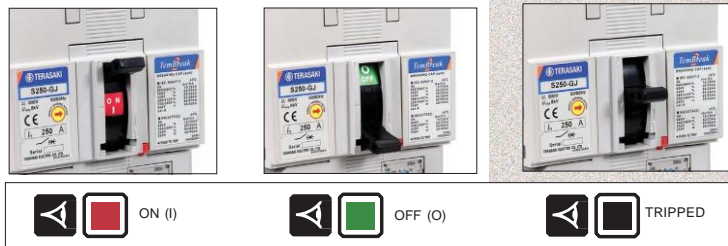
Vizuálna bezpečnosť

Bezpečnosť na dotyk

Dá sa veľmi ľahko určiť, či je istič zapnutý, vypnutý alebo vypnutý spúšťou. **SAFETY+** farebný indikátor zreteľne ukazuje zapnutý a vypnutý stav. V prípade vypnutia spúšťou je farebný indikátor skrytý a viditeľná je len čierna farba.

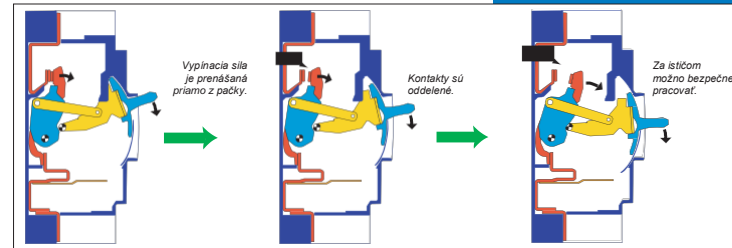
Je to nadštandardný bezpečnostný prvok. Takto môžete okamžite identifikovať stav ističa.

Taktiež poloha ovládacej páčky stále zreteľne zodpovedá polohe hlavných kontaktov.



Bezpečnosť strojev

Elektrická bezpečnosť



TemBreak 2 ističe sú označené IEC symbolom, indikujúcim Direct Opening Action (DOA) (priame vypínanie). Robustný mechanizmus zabezpečuje, že sila pôsobiaca na ovládajúcu páčku je prenášaná priamo na kontakty.

Kapitola "Minimalizácia rizika v prípade poruchy" normy IEC 60204-1 Bezpečnosť strojev - Elektrické zariadenia pre stroje obsahuje nasledovné odporúčenie: "spínacie zariadenia majú mať pozitívne alebo priame ovládanie vypínania."

TemBreak 2 ističe Vám pomôžu vyhovieť aj najprísnejším svetovým štandardom. Jedná sa o jedny z najbezpečnejších spínacích zariadení pre stroje.

Risk z dotyku živých častí je minimalizovaný návrhom.

Medzi tieto patrí:

- v prípade zlomenia ovládacej páčky sa neobjaví žiadna živá časť
- kovové časti sa nenachádzajú na prednej strane ističa
- ochrana IP20
- dvojitá izolácia



CBR – výkonový istič poskytujúci ochranu pred reziduálnymi prúdmi

CHARAKTERISTIKY

Podľa noriem IEC 60 947-2, EN 60 647-2, JIS C 8201-2, AS3947-2, NEMA

Veličina	Jednotka	Podmienky	125												160						250						400						630		
			E125 3, 4	S125 3, 4	H125 3, 4	L125 3, 4	S160 1	S160 3, 4	H160 3, 4	L160 3, 4	E250 3, 4	S250 3, 4	H250 3, 4	L250 3, 4	E400 3, 4	S400 3, 4	H400 3, 4	L400 3, 4	E630 3, 4	S630 3, 4															
Maximálny prúd	In	A	45/50 deg. C																																
Model																																			
Počet pólov																																			
Typ																																			
Skratová schopnosť	Icu	kA	690V AC	-	-	6	6	20	25	-	7.5 (5*)	7.5	20	25	-	7.5	7.5	7.5	7.5	20	20	25	-	15	20	20	20	20	20	35	50	10**	20**	20**	
			440V AC	15	-	25	50	120	180	-	25 (18*)	50	120	180	15	25	50	25	50	50	120	180	22	30	45	65	80	45	65	80	120	180	25	45	65
			380/415V AC	25	-	36	65	125	200	-	36 (30*)	65	125	200	25	36	65	36	65	70	125	200	25	36	50	70	85	50	70	85	125	200	36	50	70
			220/240V AC	35	25	50	85	150	200	25	65 (42*)	85	150	200	35	65	85	65	85	125	150	200	35	50	85	100	100	85	100	100	150	200	50	85	100
			250V DC	25	-	25	40	40	40	-	40 (30*)	40	40	40	25	40	40	-	-	-	40	40	25	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ics	kA	690V AC	-	-	6	6	15	20	-	7.5 (5*)	7.5	15	20	-	7.5	7.5	7.5	7.5	15	15	20	-	15	15	15	15	15	15	35	50	10**	15**	15**	
			440V AC	12	-	25	25	80	135	-	25 (18*)	25	80	135	12	25	25	25	25	50	80	135	22	30	45	50	80	45	50	80	80	135	25	45	65
			380/415V AC	19	-	36/30	36/33	85	150	-	36 (25*)	36	85	150	19	36	36	36	36	70	85	150	25	36	50	50	85	50	50	85	85	150	36	50	50
			220/240V AC	27	13	50	85	150	150	19	65 (35*)	85	150	150	27	65	85	65	85	125	150	150	35	50	85	85	85	85	85	150	150	50	85	85	
			250V DC	19	-	19	40	40	40	-	40 (25*)	40	40	40	19	40	40	-	-	-	40	40	19	40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skratová schopnosť, NEMA	Ica	kA	480V AC	8	-	22	25	45	65	-	22 (18*)	25	45	65	10	22	25	25	25	35	45	65	15	22	25	30	30	25	30	30	45	65	15	25	30
			240VAC	35	25	50	85	150	200	25	65 (42*)	85	150	200	35	65	85	65	85	125	150	200	35	50	85	100	100	85	100	100	150	200	50	85	100
Rozmery	výška	mm		155		165		165		165		165		260		260		260																	
	šírka	mm		90, (30)		105		(35)		105		105		140		140		140																	
	šírka	mm		120		140		140		140		140		185		185		185																	
	hĺbka	mm		68		103		68		103		68		103		103		140																	
Kategória použitia				A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A			
Ochranné prvky				A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A			
Tieto hodnoty sú rovnaké pre všetky produkty na tejto strane:																																			
Menovité izolačné napätie	Ui	V		800		8		690		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano			
Impulzné napätie	Uimp	kV		8		8		690		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano			
Menovité prevádzkové napätie	Ue	V	AC	800		8		690		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano			
Vhodné pre bezpečné vypínanie				Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano			
Priame ovládanie vypínania				Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano		Ano			



12A to 125A application



12A to 250A application



125A to 630A application

Odpínače sú dostupné v rovnakých veľkostiach ako samotné ističe.