

# 5ST3 -0HG Elementi ausiliari UL 489 per magnetotermici 5SJ4

BETA Apparecchi Modulari, Fusibili BT, Quadretti e Centralini



In Nord America, ma anche in diversi altri Paesi, è richiesta l'approvazione secondo lo Standard UL. Tale certificazione è assolutamente necessaria ai costruttori di macchine e di impianti di distribuzione dell'energia che intendono esportare prodotti e/o soluzioni negli USA o in qualsiasi altro Paese nel quale è richiesto questo standard.










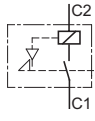
Per rispondere a queste esigenze, Siemens completa la propria offerta per il mercato americano con una nuova serie elementi ausiliari per gli interruttori 5SJ4...-HG4. impiegabili in tutti i sistemi di alimentazione.

#### Vantaggi:

- Questi dispositivi possono essere installati ovunque nel mondo in quanto rispondono sia alle specifiche UL489 che alle IEC.
- Compatibili con le serie standard di interruttori magnetotermici 5SY e 5SP.

# 5ST3 0..-0HG - Elementi ausiliari UL 489

## Dati di scelta e ordinazione:

		Schema dei contatti	U.M.	Numero di ordinazione
<b>Contatti ausiliari (CA) secondo UL 489</b>				
	1NA + 1NC		0,5	5ST3 010-0HG
	2NA		0,5	5ST3 011-0HG
	2NC		0,5	5ST3 012-0HG
<b>Contatti di segnalazione (CS) secondo UL 489</b>				
	1NA + 1NC		0,5	5ST3 020-0HG
	2NA		0,5	5ST3 021-0HG
	2NC		0,5	5ST3 022-0HG
<b>Bobine a lancio di corrente (BL) secondo UL 489</b>				
	110 ... 480 Vc.a.		1	5ST3 030-0HG
	24 ... 60 Vc.a./c.c.		1	5ST3 031-0HG

## Dimensioni di ingombro:



# 5ST3 0..-0HG - Elementi ausiliari UL 489

## Dati tecnici:

		Contatti Ausiliari (CA)		Contatti di Segnalazione (CS)		Bobine a Lancio di corrente (BL)		
		5ST3 010-0HG 5ST3 011-0HG 5ST3 012-0HG		5ST3 020-0HG 5ST3 021-0HG 5ST3 022-0HG		5ST3 030-0HG	5ST3 031-0HG	
<b>Rispondenza Normativa</b>		UL 489, UL-File E243414, CSA 22.2 No. 5-02 IEC/EN 62019, IEC/EN 60947-5-1						IEC/EN 60947-1
<b>Corrente nominale / Tensione nominale</b>								
• Secondo IEC	V c.a.	400	230				110 ... 415	24 ... 60
	I c.a.	2	6 (NA: AC13, NC: DC13)				--	--
• Secondo UL	V c.c.	220	110	60	24		--	24 ... 60
	I c.c.	1	1	3	6 (DC13)		--	--
• Secondo UL	V c.a.	480	277	240	120		110 ... 480	24 ... 60
	I c.a.	1,5	3	4	6		--	--
	V c.c.	125	60				--	24 ... 60
	I c.c.	1	3				--	--
<b>Protezione dal cortocircuito</b>		Magnetotermico o fusibile da 6 A						
<b>Carico minimo dei contatti</b>		50 mA, 24 V						
<b>Numero manovre elettriche</b>		--		--		max. 2000		
<b>Numero manovre meccaniche</b>		6000		6000		6000		
<b>Campo di lavoro</b>		x $U_n$	--			0.7 ... 1.1		
<b>Sezione conduttori</b>	AWG	22 ... 14				22 ... 14		
	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5				0,5 ... 2,5		
<b>Coppia serraggio morsetti</b>	Nm	0,5 max.				0,8 max.		
	lb/in.	4,5				6,8		