



# ***RELAIS-ÜBERSICHT***

***KOMPETENZ IN RELAIS***

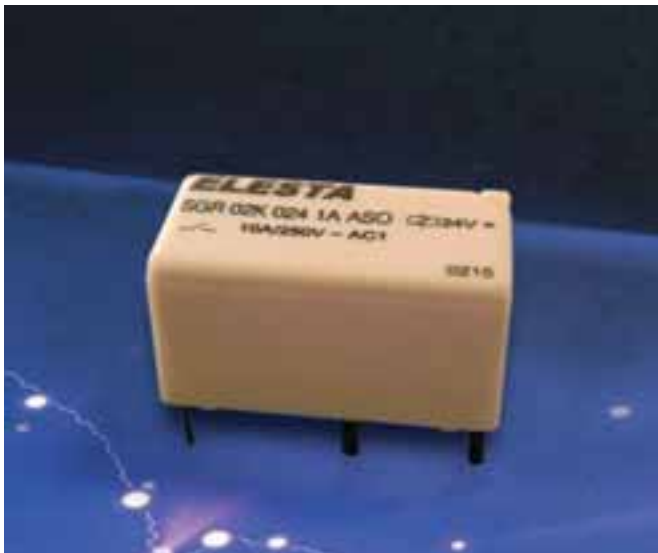
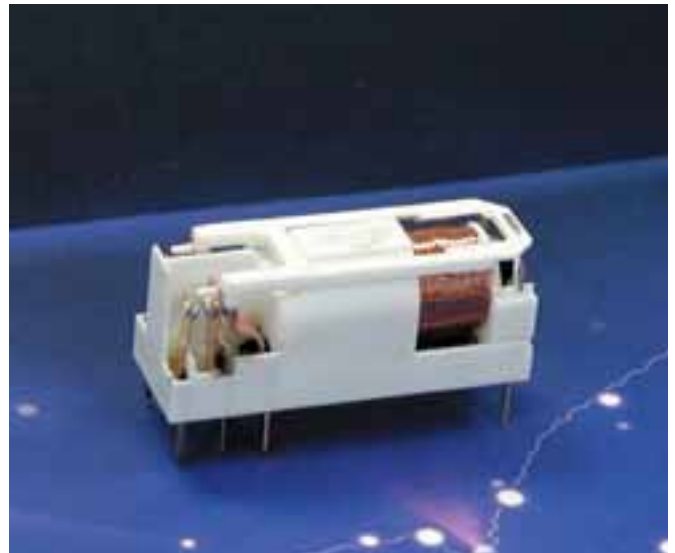
***ELESTA***

## ELESTA

wurde 1952 gegründet und ist im Relais Geschäft tätig. Wir bieten unseren Kunden:

- eine optimale Palette an Qualitätsprodukten
- umfassendes know-how bei der Umsetzung Ihrer Entwicklungsziele
- hohe Lagerverfügbarkeit.

Der Gradmesser unserer Arbeit ist eine hohe Kundenzufriedenheit mit unseren Produkten und mit unseren Serviceleistungen – wir lassen Sie nicht „im Regen“ stehen und bieten mehr als nur den üblichen Service.



Für „fast“ alle Applikationen finden Sie bei uns das passende Relais. Für die Anforderungen Ihrer Entwicklungsabteilungen bieten wir Ihnen optimale Lösungen.

Unser Team steht Ihnen zu allen Fragen gerne zur Verfügung und wir sind sicher, dass auch Sie von unserer Qualität und unserem Service überzeugt sein werden.

Unsere Produkte erfüllen nationale und internationale Normen und tragen wichtige Prüfzeichen wie z.B. VDE und UL!

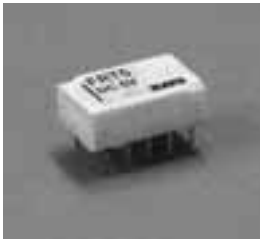



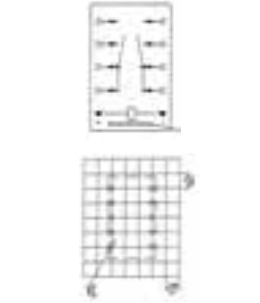
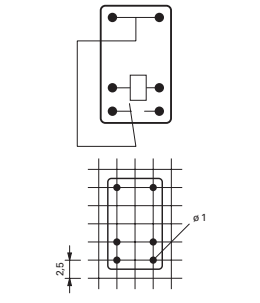
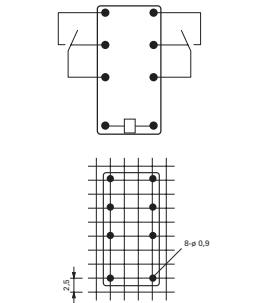
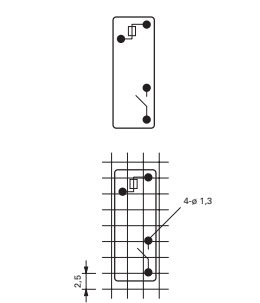
Neben der Entwicklung und Produktion eigener Produkte arbeiten wir in enger Kooperation mit anderen Relaisherstellern zusammen – gemeinsam entwickeln wir Relais, welche den hohen europäischen Qualitätsansprüchen gerecht werden.

Die Fertigungsstätten entsprechen den hohen Entwicklungsstandard und wurden nach modernsten Gesichtspunkten errichtet und sind ISO 9001/2 und QS 9000 zertifiziert.



<b>Inhalt</b>		<b>3</b>
<b>Signalrelais</b>		
FRT 5	2 pol. 1A	<b>4</b>
SGR 46G	1 pol. 2A	<b>4</b>
SGR 54G	2 pol. 2A	<b>4</b>
<b>Netz- und Printrelais</b>		
SGR 030F	1 pol. 5A	<b>4</b>
SGR 01K	1 pol. 6A	<b>5</b>
SGR 02K	1 pol. 10A	<b>5</b>
SGR 15GE	1 pol. 10A	<b>5</b>
SGR 66G	1 pol. 5A	<b>5</b>
SGR 98GB	1 pol. 5A	<b>5</b>
SGR 136G	1 pol. 8A	<b>6</b>
SGR 230G...2	2 pol. 8A	<b>6</b>
SGR 230G...6	1 pol. 16A	<b>6</b>
SGR 230G...H	1 pol. 16A	<b>6</b>
SGR 230G...4/5	1 pol. 10A	<b>7</b>
SGR 282	2 pol. 8A	<b>7</b>
SGR 282T	2 pol. 8A	<b>7</b>
SGR 362/462	1 pol. 8A	<b>7</b>
SGR 562/662	1 pol. 16A/20A	<b>7</b>
SGR 642H	1 pol. 16A	<b>8</b>
SGR 862	1 pol. 16A	<b>8</b>
SGR 020F	1 pol. 40A	<b>8</b>
SGR 210G	1 pol. 30A	<b>8</b>
SGR 280G	2 pol. 5A	<b>9</b>
SGR 280GL	2 pol. 5A	<b>9</b>
SGR 270GL	1 pol. 10A	<b>9</b>
SGR 232G	1 pol. 30A/25A	<b>9</b>
<b>Automobilrelais</b>		
SGR A01	1 pol. 40A	<b>9</b>
<b>Koppelrelais</b>		
SGR 230GFM	1 pol. 16A/8A	<b>10</b>
SGR 282TFM	1 pol. 8A	<b>10</b>
<b>Kammrelais</b>	4 / 6 / 8 pol. 2A	<b>10</b>
<b>Industrierelais</b>		
SGR S 36G	2 / 3 / 4 pol. 7A	<b>10</b>
SFR 083A/143A	2/4 pol. 5A	<b>11</b>
SKR 085A/115A	2 / 3 pol. 10A	<b>11</b>
SKR 122A	3 pol. 10A	<b>11</b>
<b>Zeitrelais</b>		
SGR T01	1 pol. 8A	<b>11</b>





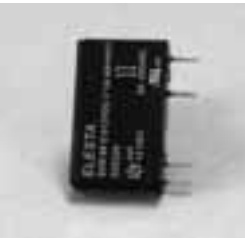
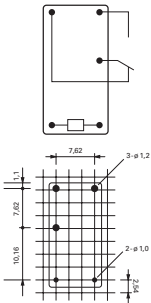
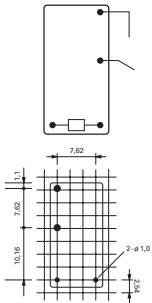
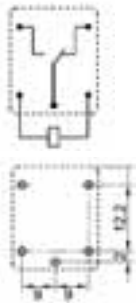
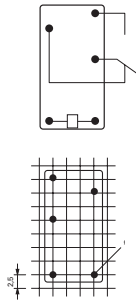

Um zu den jeweiligen Datenblättern zu gelangen einfach auf die entsprechende Relais-Bezeichnung klicken...

Serie	Signalrelais			Netz- und Printrelais
<b>Bezeichnung</b>	FRT 5	SGR 46G	SGR 54G	SGR 030F
				
<b>Schaltbild / Bohrplan</b>				
<b>Kurzinfo</b>	FCC 68 hohe Schockfestigkeit Telefonanlagen Medizintechnik	150 mW Spule waschdicht Telefonanlagen dry circuit	Doppelkontakte Tu + 85 °C Telefonanlagen MSR-Technik	6,5 mm schmal 5 A Heizungssteuerungen
<b>Kontaktdaten</b>				
Anzahl Kontakte	2 UK	1 UK	2 UK	1 A
Kontaktmaterial	AgPd + Au	AgNi + Au / AgSnO	AgPd + Au	AgNi + Au / AgCdO
Schaltspannung	250 VAC / 220 VDC	125 VAC / 24 VDC	120 VAC / 24 VDC	30 VAC
Max. Schaltspannung				250 VAC
Dauerstrom	1 A	1 A	2 A	5 A
Einschaltstrom (20 ms)				10 A
Nennschaltleistung	62,5 VA / 30 W	62,5 VA / 30 W	120 VA / 48 W	1250 VA
<b>Spulendaten</b>				
Normspannungen VDC	3...24 VDC	1,5...24 VDC	3...24 VDC	5...24 VDC
Nennleistung	140 mW	150 / 200 mW	150 / 200 / 360 mW	0,2 W
Anzugsspannung	<= 75 %	<= 80 %	<= 75 %	<= 75 %
Abfallspannung	>= 10 %	>= 10 %	>= 10 %	>= 5 %
<b>Isolation</b>				
Prüfspannung Spule-Kontakt	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC	3000 VAC
Prüfspannung offener Kontakt	1000 VAC	400 VAC	500 VAC	750 VAC
Luft-/Kriechstrecke				
<b>Optionen (auf Anfrage)</b>				
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C / +85 °C	-30...+80 °C	-30 ...+80 °C	-25 ...+70 °C
Schutzart	IP67	IP67	IP67	
Abmessungen (L x B x H)	14 x 9 x 4,75 mm	12,5 x 7,5 x 10 mm	21 x 10,1 x 12,1 mm	17,5 x 6,5 x 12,5 mm
<b>Zulassungen</b>	UL, cUL		UL, cUL*)	in Vorbereitung
<b>Optionen</b>	SMD bistabil		sensitive oder Standard-Spule	

\*) in Vorbereitung





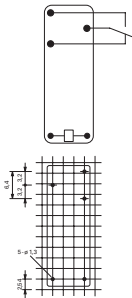
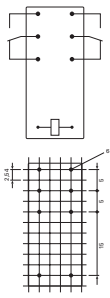
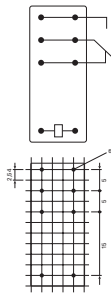
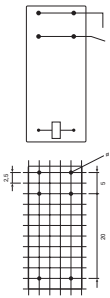
Um zu den jeweiligen Datenblättern zu gelangen einfach auf die entsprechende Relais-Bezeichnung klicken...

## Netz- und Printrelais

SGR 01K	SGR 02K	SGR 15GE	SGR 66G	SGR 98GB
				
				
Geringe Abmessungen	10 A Kontakt	1 Umschalter	1 UK	nur 5 mm schmal
Tu + 85 °C	4 kV -Prüfspannung	10 A	5A	5A
Gebäudetechnik	Zeitrelais	Weißer Ware	MSR-Technik	I/O Module
Haushaltsgeräte	I/O Module	Gebäudetechnik	Installationstechnik	Heizungssteuerung
1 UK / 1 AK	1 AK	1 UK / 1AK	1 UK / 1AK	1 AK
AgNi / AgSnO	AgSnO / AgCdO	AgSnO	AgCdO / AgNi	AgNi + Au / AgCdO
250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
440 VAC	440 VAC	440 VAC	440 VAC	440 VAC
6 A	10 A	10 A	5 A	5 A
15 A	20 A	15 A	10 A	10 A
1500 VA	2500VA / 220W	1800 VA	1250 VA	1250 VA
3...48 VDC	3...48 VDC	3...48 VDC	3...48 VDC	5...24 VDC
200 mW	280 mW	360 mW	200...450 mW	120..180 mW
<= 78 %	<= 78 %	<= 75 %	<= 75 %	<= 70 %
>= 10 %	>= 10 %	>= 10 %	>= 5 %	>= 5 %
4000 VAC	4000 VAC	1000 VAC	4000 VAC	2000 VAC
1000 VAC	1000 VAC	500 VAC	1000 VAC	1000 VAC
4,5/5,5 mm	4,5/5,5 mm	2,5/3 mm	8 mm	3,8/3,8 mm
-40...+85 °C	-40...+85 °C	-30...+55 °C	-40...+70 °C	-40...+70 °C
IP67	IP67	IP40	IP40	IP67
20,3 x 10,2 x 10,7 mm	20,3 x 10,2 x 11,5 mm	19 x 15,4 x 15,5 mm	20,5 x 10,6 x 15,6 mm	20 x 5 x 12,5 mm
VDE*), cUL	VDE*)	VDE, UL, cUL*)	VDE, UL	VDE, UL*)
		waschdicht IP67	waschdicht IP67	2 Pinnings
			sensitive Spule	

\*) in Vorbereitung






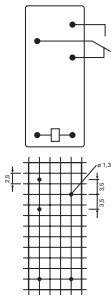
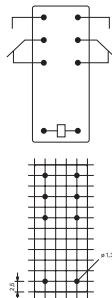
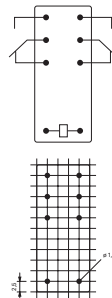
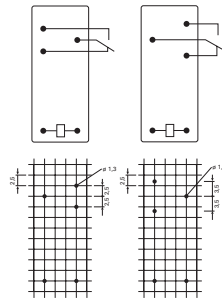
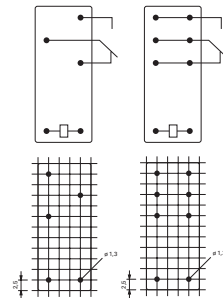
Um zu den jeweiligen Datenblättern zu gelangen einfach auf die entsprechende Relais-Bezeichnung klicken...

Serie	Netz- und Printrelais			
Bezeichnung	SGR 136G	SGR 230G ..2	SGR 230G ..6	SGR 230G ..H
				
Schaltbild / Bohrplan				
<b>Kurzinfo</b>	geringe Abmessungen 8 A Heizungssteuerung SPS	Schutzklasse II / 0700 400 mW Spule Haushaltgeräte Heizungsregler	Schutzklasse II / 0700 400 mW Spule Interfacemodule Heizungsregler	Schutzklasse II / 0700 Inrush bis 80 A Lampensteuerungen Heizungsregler
<b>Kontaktdaten</b>	1 UK / 1AK / 1 RK	2 UK / 2AK	1 UK / 1AK	1 AK
Anzahl Kontakte	1 UK / 1AK / 1 RK	2 UK / 2AK	1 UK / 1AK	1 AK
Kontaktmaterial	AgNi / AgNi + Au / AgSnO	AgNi / AgNi + Au / AgSnO	AgNi / AgNi + Au / AgSnO	AgSnO
Schaltspannung	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
Max. Schaltspannung	380 VAC	440 VAC	440 VAC	440 VAC
Dauerstrom	8 A	8 A	16 A	16 A
Einschaltstrom (20 ms)	20 A	15 A	30 A	80 A
Nennschaltleistung	2000 VA	2000 VA	4000 VA	4000 VA
<b>Spulendaten</b>				
Normspannungen VDC	5...60 VDC	6...110 VDC / 24...230 VAC	6...110 VDC / 24...230 VAC	5...110 VDC
Nennleistung	220 mW	400 mW / 0,75 VA	400 mW / 0,75 VA	400 mW
Anzugsspannung	<= 75 %	<= 70 %	<= 70 %	<= 70 %
Abfallspannung	>= 10 %	>= 10 %	>= 10 %	>= 10 %
<b>Isolation</b>				
Prüfspannung Spule-Kontakt	4000 VAC	5000 VAC	5000 VAC	5000 VAC
Prüfspannung offener Kontakt	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC
Luft-/Kriechstrecke	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm
<b>Optionen (auf Anfrage)</b>				
Umgebungstemperatur	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C
Schutzart	IP67	IP40	IP40	IP40
Abmessungen (L x B x H)	30 x 10 x 15 mm	29 x 12,7 x 15,7 mm	29 x 12,7 x 15,7 mm	29 x 12,7 x 15,7 mm
<b>Zulassungen</b>	VDE, UL	VDE, UL, CUR	VDE, UL, CUR	VDE, UL, CUR
<b>Optionen</b>	weitere Kontaktmaterialien	waschdicht IP67 weitere Kontaktmaterialien Print-Schraubfassungen	waschdicht IP67 weitere Kontaktmaterialien Print-Schraubfassungen	waschdicht IP67 weitere Kontaktmaterialien Print-Schraubfassungen

\*) in Vorbereitung





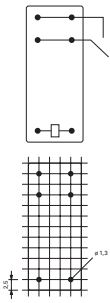
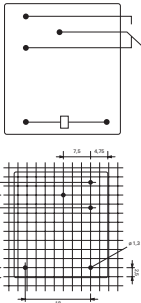
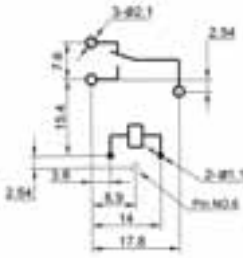
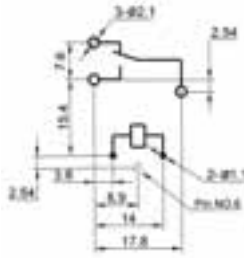
Um zu den jeweiligen Datenblättern zu gelangen einfach auf die entsprechende Relais-Bezeichnung klicken...

## Netz- und Printrelais

SGR 230G ..4/5	SGR 282	SGR 282T	SGR 362 / 462	SGR 562 / 662
				
				
Schutzklasse II / 0700	Schutzklasse II / 0700	Schutzklasse II / 0700	Schutzklasse II / 0700	Schutzklasse II / 0700
250 mW Spule	2-polig 8 A	2-polig 8 A	14 mm Luft- / Kriechstr.	14mm Luft- / Kriechstr.
Haushaltgeräte	Industrieelektronik	Industrieelektronik	Heizungsregelungen	Stromversorgung
Heizungsregler	UPS	UPS	Installationstechnik	Installationstechnik
1UK / 1AK	2 UK / 2 AK	2 UK / 2 AK	1 UK / 1AK	1 UK / 1AK
AgNi, AgSnO	AgCuNi	AgCuNi	AgCuNi	AgCdO
250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
440 VAC	440 VAC	440 VAC	440 VAC	440 VAC
12 A	8 A	8 A	8 A	16A / 20A
25 A	30 A	30 A	30 A	50 A
3000 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA	4000 VA
6...110 VDC / 24...230 VAC	6...110 VDC	6...110 VDC	6...110 VDC	6...110 VDC
400 mW / 0,75 VA	500 mW	500 mW	250 / 500 mW	500 mW
<= 70 %	<= 75 %	<= 75 %	<= 75 %	<= 75 %
>= 10 %	>= 5 %	>= 5 %	>= 5 %	>= 5 %
5000 VAC	5000 VAC	5000 VAC	5000 VAC	5000 VAC
1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC
10 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
-40...+85 °C	-40...+105 °C	-40...+105 °C	-40...+70 °C	-40...+70 / +105 °C
IP40	IP42	IP42	IP42	IP42
29 x 12,7 x 15,7 mm	30 x 12,5 x 25,3 mm	30 x 12,5 x 25,3 mm	30 x 12,5 x 25,3 mm	30 x 12,5 x 25,3 mm
VDE, UL, CUR	VDE, UL, cUL	VDE, UL, cUL	VDE, UL, cUL	VDE, UL, cUL
waschdicht IP67	waschdicht IP67	waschdicht IP67	waschdicht IP67	waschdicht IP67
weitere Kontaktmaterialien	weitere Kontaktmaterialien	weitere Kontaktmaterialien	sensitive Spule	weitere Kontaktmaterialien
Print-Schraubfassungen	manuelle Betätigung	manuelle Betätigung	weitere Kontaktmaterialien	manuelle Betätigung
	Print-Schraubfassungen	Print-Schraubfassungen	Print-Schraubfassungen	Print-Schraubfassungen






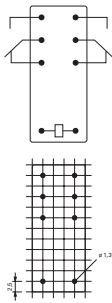
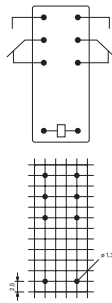
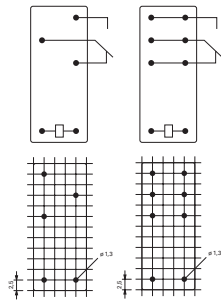
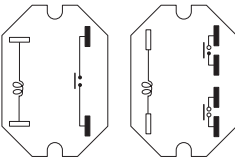
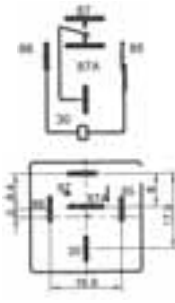
\*) in Vorbereitung

Um zu den jeweiligen Datenblättern zu gelangen einfach auf die entsprechende Relais-Bezeichnung klicken...

Serie	Netz- und Printrelais			
Bezeichnung	SGR 642H	SGR 862	SGR 020F	SGR 210G
				
Schaltbild / Bohrplan				
<b>Kurzinfo</b>	Schutzklasse II / 0700 Kurzschlußfest 1500 A Lampenlasten Installationstechnik	liegend Schutzklasse II / 0700 Haushaltgeräte Installationstechnik	Nennstrom 40A AC- / DC-Spule Stromversorgungen Klimaanlage	Nennstrom 30A AC- / DC-Spule Stromversorgungen Klimaanlage
<b>Kontaktdaten</b>				
Anzahl Kontakte	1 AK	1 UK / 1AK	1UK / 1AK	1UK / 1AK
Kontaktmaterial	AgSnO	AgSnO	AgCdO, AgSnO	AgCdO
Schaltspannung	250 VAC	250 VAC	250 VAC	250 VAC
Max. Schaltspannung	440 VAC	440 VAC	440 VAC	440 VAC
Dauerstrom	16 A	16 A	40 A	30 A
Einschaltstrom (20 ms)	150 A	50A / 130A	60 A	50 A
Nennschaltleistung	4000 VA	4000 VA	9600 VA	7200 VA
<b>Spulendaten</b>				
Normspannungen VDC	6...110 VDC	6...110 VDC	5..110 VDC / 12..230 VAC	5..110VDC / 6..230VAC
Nennleistung	500 mW	500 mW	0,9 W / 2 VA	0,9W / 2VA
Anzugsspannung	<= 75 %	<= 75 %	<= 75 % / 85 %	<= 75 % / 80 %
Abfallspannung	>= 5 %	>= 5 %	>= 10 % / 20 %	>= 10 % / 20 %
<b>Isolation</b>				
Prüfspannung Spule-Kontakt	5000 VAC	5000 VAC	2500 VAC	2500 VAC
Prüfspannung offener Kontakt	1000 VAC	1000 VAC	1500 VAC	1500 VAC
Luft-/Kriechstrecke	14 mm	14 mm	4 mm	4 mm
<b>Optionen (auf Anfrage)</b>				
Umgebungstemperatur	- 40...+ 70 °C	- 40...+ 70 °C	- 55...+ 85 °C	- 40...+ 60 / 85 °C
Schutzart	IP42	IP42	IP 40	IP40
Abmessungen (L x B x H)	30 x 12,5 x 25,3 mm	29,1 x 25,8 x 12,5 mm	32,5 x 27,6 x 20,5 mm	32,2 x 27 x 20,1 mm
<b>Zulassungen</b>	UL, cUL	VDE, UL, cUL	UL, CSA*)	
<b>Optionen</b>	waschdicht IP67 weitere Kontaktmaterialien Print-Schraubfassungen	waschdicht IP67 weitere Kontaktmaterialien	waschdicht IP 67 weitere Ausführungen	waschdicht IP67 weitere Kontaktmaterialien weitere Ausführungen





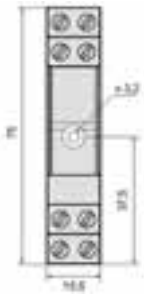

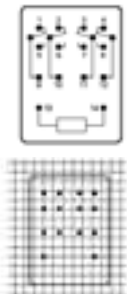
\*) in Vorbereitung

Um zu den jeweiligen Datenblättern zu gelangen einfach auf die entsprechende Relais-Bezeichnung klicken...

Netz- und Printrelais				Automobilrelais
SGR 280G	SGR 280GL	SGR 270GL	SGR 232G	SGR A01
				
				
2-polig 5 A	2-polig 5 A	Low Cost Version	Lastschaltrelais	Print- oder AMP-Anschluss
Industrirelais				Tu + 85 °C
				Batterie
				Scheibenwischer
2 UK / 2 AK	2 UK / 2 AK	1 A / 1 U	1 AK / 2 AK	1 UK / 1 AK
AgCdO	AgSnO	AgSnO	AgNi / AgSnO	AgSnO
250 VAC	250 VAC	250 VAC	277 VAC	14 VDC
440 VAC	440 VAC	440 VAC		
5 A	5 A	10 A	30 A 1polig / 25 A	40 A
10 A	10 A	20 A		120 A
1250 VA	1250 VA	4000 VA	7000 VA / 6250 VA	400 W
5...48 VDC + sensitiv	5...48 VDC + sensitiv	5...48 VDC	6...110 VDC / 12...240 VAC	12...24 VDC
540 / 720 mW	540 / 720 mW	540 / 720 mW	1,9 W / 1,7 ~ 2,5 VA	1,8 W
<= 75 %	<= 75 %	<= 75 %	<= 75 %	<= 60 %
>= 6 %	>= 6 %	>= 5 %	>= 5 %	>= 10 %
5000 VAC	5000 VAC	5000 VAC	4000 VAC	500 VAC
1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC	2000 VAC	500 VAC
-30...+55 °C	-40...+70 °C	-40...+70 °C	-25...+70 °C	-40...+85 °C
				IP 40
29,1 x 12,8 x 20,6 mm	28,9 x 12,6 x 20,8 mm	28,9 x 12,6 x 20,8 mm	50 x 35 x 33 mm	28 x 28 x 25 mm
				Befestigungswinkel






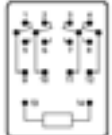
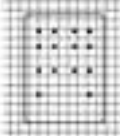

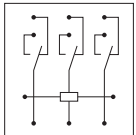
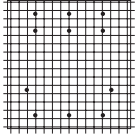
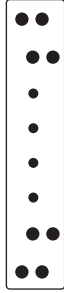
\*) in Vorbereitung

Um zu den jeweiligen Datenblättern zu gelangen einfach auf die entsprechende Relais-Bezeichnung klicken...

Serie	Koppelrelais		Kammrelais	Industrirelais
<b>Bezeichnung</b>	SGR 230GFM	SGR 282TFM		SGR S 36G
				
<b>Schaltbild / Bohrplan</b>				
<b>Kurzinfo</b>	Koppelrelais für den Schaltschrank leicht austauschbar	Koppelrelais mit Prüftaste	4 bis 8 Kontakte Textilmaschinen	2, 3 oder 4 Kontakte AC/DC Spule Gebäudetechnik Schaltschrank
<b>Kontaktdaten</b>				
Anzahl Kontakte	1 UK / 1 UK	1 UK / 2 UK	4 UK / 6 UK / 8 UK	2 UK / 3 UK / 4 UK
Kontaktmaterial	AgNi, AgSnO	AgCuNi	AgNi + Au	AgNi
Schaltspannung	250 VAC	250 VAC	100 V	230 VAC
Max. Schaltspannung	440 VAC	440 VAC		440 VAC
Dauerstrom	16 A...8 A	2 x 8 A	2 A	7 A
Einschaltstrom (20 ms)	30 A...15 A	30 A		20 A
Nennschaltleistung	4000...2000 VA	2000 VA	30 W	1500 W
<b>Spulendaten</b>				
Normspannungen VDC	5...110 VDC / 5...240 VAC	5...110 VDC	0,75...240 VDC	5...110 VDC / 6...230 VAC
Nennleistung		0,5 W	0,5...1,1 W	0,9 W / 1,3 VA
Anzugsspannung	<= 75 %	<= 75 %	<= 75 %	<= 75 %
Abfallspannung	>= 5 %	>= 5 %	>= 5 %	>= 5 % / 15 %
<b>Isolation</b>				
Prüfspannung Spule-Kontakt	5000 VAC	5000 VAC	500 VAC	1500 VAC (2500 VAC)
Prüfspannung offener Kontakt	1000 VAC	1000 VAC	500 VAC	1000 VAC
Luft-/Kriechstrecke	4 kW / 8 mW	14 mm		2 / 3 mm
<b>Optionen (auf Anfrage)</b>				
Umgebungstemperatur	-40...+85 °C	-40...+105 °C	-20...+80 °C	-40...+70 °C
Schutzart				IP 40
Abmessungen (L x B x H)	75 x 15,5 x 50,5 mm	78,6 x 15,8 x 76 mm	je nach Type	28 x 21,5 x 35 mm
<b>Zulassungen</b>	VDE, UL	VDE, UL		VDE
<b>Optionen</b>	mit verschiedenen Modulen erhältlich			Schraubsockel mit Module

\*) in Vorbereitung

Um zu den jeweiligen Datenblättern zu gelangen einfach auf die entsprechende Relais-Bezeichnung klicken...

Industrirelais				Zeitrelais
SFR 083A / 143A	SKR 085A / 115A	SKR 122A	Zubehör	SGR T01
				
 		 	siehe Datenblatt	
2 oder 4 Kontakte	2- oder 3 Kontakte	3 Kontakte		Multifunktions-
AC- / DC-Spule	Massive Steckstifte	Hohe Schaltleistung		Zeitrelais
Gebäudetechnik	Maschinensteuerungen	Maschinensteuerungen		4/7 Funktionen
Schaltschrankbau	Schaltschrankbau	Schaltschrankbau		
2UK / 4 UK	2UK / 3 UK	3 UK		1 UK
AgCuNi	AgCuNi	AgCuNi		AgNi
230 VAC	230 VAC	230 VAC		250 VAC
440 VAC	440 VAC	440 VAC		440 VAC
5 A	10 A	10 A		8 A
15 A	40 A	40 A		16 A
1250 VA	2500 VA	2500 VA		2000 VA
12..110 VDC / 12...230 VAC	12..110 VDC / 12...230 VAC	12..110 VDC / 12...230 VAC		von 24 VDC...240 VAC
0,9 W / 1,3 VA	1,2 W / 2,5 VA	1,2 W / 2,5 VA		
<= 75 %	<= 80 %	<= 80 %		
>= 5 % / 15 %	>= 5 % / 15 %	>= 5 % / 15 %		
2000 VAC	2500 VAC	2500 VAC		
1000 VAC	1500 VAC	1500 VAC		
2 / 3 mm	2,8 / 4 mm	2,8 / 4 mm		
- 40...+ 70 °C	- 40...+ 70 °C	- 40...+ 70 °C		- 25...+ 55 °C
IP 40	IP 40	IP 40		
28,7 x 20,5 x 35 mm	35 x 35 x 47 mm	35 x 35 x 47 mm		87 x 17,5 x 60 mm
VDE	VDE, UL, CSA	VDE, UL, CSA		
LED	LED / FD	LED / FD		Auch als 7 Funktions-
Schraubsockel mit Module	Doppelkontakte	Doppelkontakte		relais erhältlich
	Schraubsockel mit Module	Schraubsockel mit Module		
	Zeitmodul			

\*) in Vorbereitung

# **ELESTA GmbH Elektronik**

Voltastraße 7  
D - 65795 Hattersheim  
Telefon +49 (0) 6190 / 93449-0  
Telefax +49 (0) 6190 / 93449-21  
e-mail [info@elesta.com](mailto:info@elesta.com)

**[www.elesta.com](http://www.elesta.com)**

*Ihr Relaispartner in Ihrer Nähe:*

**ELESTA**