

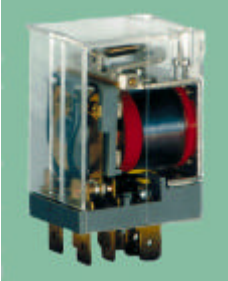





# CATALOGUE GENERAL DE MALLOL ASETYC, S.A.

Avda. de la Industria, 36 - 28108 Alcobendas (Madrid)

Tlf.: 902 999 872 - Fax: 902 992 014

[www.asetyc.com](http://www.asetyc.com) - e.mail: [clientes@asetyc.com](mailto:clientes@asetyc.com)

SÉRIE		L	J	M	Q
(1) Autres configurations de contacts sur commande. p.e.: 2T-3R, etc.					
(2) A(NO)=travail, fortcourant R(NC)=repos, fortcourant U(CO)=commutateur, fortcourant  a (NO)=travail, débilecourant r (NC)=repos, débilecourant u (CO)=commutateur, débilecourant					
Dimensions	mm	26x29x49	92x38x20	47x35x22	78x53x28
Poids	g	85	200	80-160	100
<b>EXÉCUTIONS</b>					
Cosses à imprimé					
Embrochable					
Faston	mm	LC-LA 6,3	J-26	MC - MA	Q
Protection			JP		QP
<b>SUPPORT</b>					
		Plaquesujétion		Cossesàsouder	
<b>BOBINE</b>					
Tension nominale	DC V= AC V~	6-110 6-220	6-220	6-110 6-220	6-220
Puissance nominale	DC W AC VA	1-1,2 2-2,5	0,40	1-1,30 2,50-3	0,70
Puissance d'excitation	W	0,70	0,25	0,80	0,40
Température ambiante	°C	-20/+70	-20/+70	-20/+50	-20/+70
Temps de collage	ms	10-33	10-30	15-25	10-30
Temps de retombée	ms	3-10	3-8	3-8	3-8
Charge thermique de la bobine à 40°C	W VA	2 3	6	3 4,50	3
Tension de test Enroulement/Masse	V~ eff.	2000	1500	2000	1000

CONTACTS(1)				
Configuration de contacts(2)		2U	Diversité de contacts Max. 24 lames avec contacts jumelés Max. 18 lames avec contacts pour courant fort	Différents types de contacts Maxime: 12 lames
Matériau de contact		Ag		Diversité de contacts Max. 24 lames avec contacts jumelés Max. 18 lames avec contacts pour courant fort
Tension de commutation (Charge résistive)	V= V~	220 380	110/220 125/250	110 250
Courant de commutation	A	20	1 / 6	10
Pouvoir de coupure	W VA	150 3000	30/50 120/400	90 2500
Tension de test Contact/Masse Contact/Contact	V~ eff. V~ eff.	2000 1500	1000/2000 1000/2000	2000 2000

CMPREL32-1000

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Durée de vie mécanique Opérations Isolation groupes/VDE0110 Protections/DIN40050		10 <sup>7</sup> B/250V~ IP40	10 <sup>7</sup> A/250V~ IP00/IP40	20x10 <sup>6</sup> B/250V~ IP00/IP40
				10 <sup>7</sup> A/250V~ IP00

**DEMANDE ET CHANTILLON ET INFORMATION.**

SÉRIE		V	W	WR	Z
(1) Autres configurations de contacts sur commande. p.e.: 2T-3R, etc.  (2) A(NO)=travail, fortcourant R(NC)=repos, fortcourant U(CO)=commutateur, fortcourant  a(NO)=travail, débilecourant r (NC)=repos, débilecourant u (CO)=commutateur, débilecourant					
Dimensions	mm	19X30X37	19x30x30	19x24x30	19x30x54
Poids	g	35	28	25	60
<b>EXÉCUTIONS</b>					
Pour circuit imprimé			WS	WRS	
Cosses à souder		V	W	WR	Z
Embrochable		V	W	WR	Z
<b>SUPPORT</b>					
		Cosses à souder - Circuit imprimé	Cosses à souder - Circuit imprimé	Cosses à souder - Circuit imprimé	Cosses à souder - Circuit imprimé
<b>BOBINE</b>					
Tension nominale	DC V=	6-110	6-110	6-110	6-220
Puissance nominale	DC W	0,80	0,80	0,80	0,80
Puissance d'excitation	W	0,40	0,40	0,40	0,40
Température ambiante	°C	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70
Temps de collage	ms	8-15	8-15	8-10	10-25
Temps de retombée	ms	1,50-6	1,50-6	1,50-5	3-8
Charge thermique de la bobine de 40°C	W	1,80	1,80	1,80	2,50
Tension de test					
Enroulement/Masse	V~ eff.	500	500	500	500

<b>CONTACTS(1)</b>					
<b>Configuration de contacts(2)</b>					
		6 x a - 6 x r - 4 x u 2 x A - 2 x R - 2 x U	6 x a - 6 x r - 4 x u 2 x A - 2 x R - 2 x U	2 x a - 2 x r - 2 x u 2 x A - 2 x R - 2 x U	6 x a - 6 x r - 4 x u 2 x A - 2 x R - 2 x U
<b>Matériau de contact</b>					
		Argentfin/Argentdure	Argentfin/Argentdure	Argentfin/Argentdure	Argentfin/Argentdure
Tension de commutation (charge résistive)	V=	110	110	110	110
	V~	125/250	125/250	125/250	125/250
Courant de commutation	A	1/4	1/4	1/4	1/4
Pouvoir de découpe	W	30/60	30/60	30/50	30/60
	VA	120/500	120/500	120/500	120/500
<b>Tension de test</b>					
Contact/Masse	V~ eff.	500/1000	500/1000	500	500/1000
Contact/Contact	V~ eff.	500/1000	500/1000	500	500/1000

<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
<b>Durée de vie mécanique Operations</b>					
<b>Isolation groups/VDE0110</b>					
<b>Protections/DIN40050</b>					
		10 <sup>7</sup> A/250V~ IP40	10 <sup>7</sup> A/250V~ IP40	10 <sup>7</sup> A/250V~ IP40	10 <sup>7</sup> A/250V~ IP40


**DEMANDE ET CHANTILLON ET INFORMATION.**




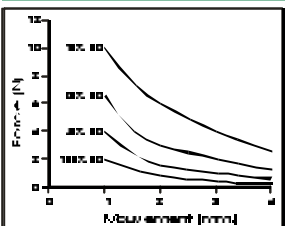
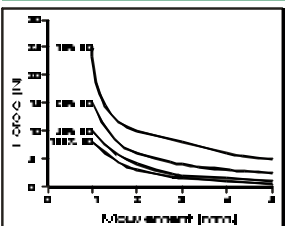
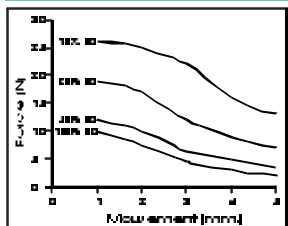
SÉRIE		B	C	D	H
(1) Autres configurations de contacts sur commande, p.e.: 2T-3R, etc.					
(2) A(NO)=travail, fortcourant R(NC)=repos, fortcourant U(CO)=commutateur, fortcourant  a(NO)=travail, débilecourant r (NC)=repos, débilecourant u (CO)=commutateur, débilecourant					
Dimensions	mm	26x32x45	26x32x45	26,6x27,5x33,5	35,5x35,5x50
Poids	g	65	60	30	75
<b>EXÉCUTIONS</b>					
Pour circuit imprimé		BS	CS	DS	HS
Cosses à souder		BF	CF	DF	HF
Embrochable		BF		DF	HF/HK
Faston	mm	2,8	6,3		
Avec soufflage magnétique		BMS BMF			
<b>SUPPORT</b>		Cosses à souder - Circuit imprimé - Rail DIN		Cosses à souder - Circuit imprimé - Rail DIN	
<b>BOBINE</b>					
Tension nominale	DC V= AC V~	6-110 6-220	6-110 6-220	6-110 6-220	6-110 6-220
Puissance nominale	DC W AC VA	1-1,20 2-2,20	1-1,20 2-2,20	0,90 1,40	1-1,20 2-2,20
Puissance d'excitation	W	0,65	0,70	0,80	0,65
Température ambiante	°C	-20/+70	-20/+70	-20/+50	-20/+70
Temps de collage	ms	15	15	9	15
Temps de retombée	ms	5	5	4	8
Charge thermique de la bobine à 40°C	W VA	1,80 2,60	1,80 2,60	1,20 2,00	1,80 2,60
Tension de test					
Enroulement/Masse	V~ eff.	2000	2000	1500	2000

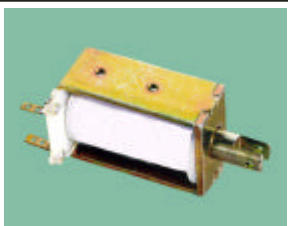


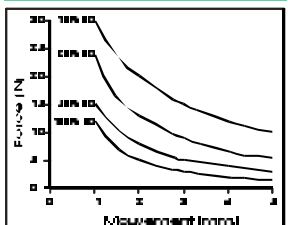
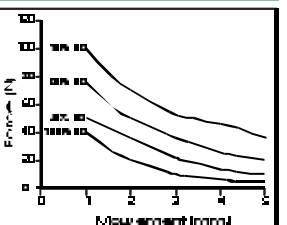
<b>CONTACTS(1)</b>					
Configuration de contacts(2) Avec soufflage magnétique Matériau de contact		2U-3U BM:2xU AgNi	2U AgNi	2U-4u AgNi	2U-3U AgNi
Tension de commutation (charge résistive)	V= V~	110 250	110 250	110 250	110 250
Courant de commutation	A	10	16/20	10 / 5	10
Pouvoir de découpe	W VA	150 2500	200/350 4000/5000	240 / 120 2500 / 1250	150 2500
Tension de test					
Contact/Masse	V~ eff.	2000	2000	2000	2000
Contact/Contact	V~ eff.	2000	2000	2000	2000

<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
Durée de vie mécanique Opérations		10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>	20x10 <sup>6</sup>	10 <sup>7</sup>
Isolation groupes/VDE0110		B/250V~	B/250V~	B/250V~	B/250V~
Protections/DIN40050		IP40	IP40	IP40	IP40

SÉRIE	SSN	SSP	SSPN	SSR
<p>(1) Autres configurations de contacts sur commande, p.e.: 2T-3R, etc.</p> <p>(2) A(NO)=travail, fortcourant R(NC)=repos, fortcourant U(CO)=commutateur, fortcourant</p> <p>a(NO)=travail, débilecourant r (NC)=repos, débilecourant u (CO)=commutateur, débilecourant</p> <p>Dimensions mm Poids g</p>	<p>25x13x22 14</p>	<p>26x22,5x11 12</p>	<p>30,5x25,3x11,2 15</p>	<p>29x26x12 20</p>
<b>EXÉCUTIONS</b>				
Pour circuit imprimé	SSN	SSP	SSPN	SSR
<b>SUPPORT</b>				Circuit imprimé-Vis-Rail DIN
<b>BOBINE</b>				
Tension nominale DC V=	6-60	6-60	6-60	6-110
Potencianominal DC W	0,80	0,55	1,00	0,80
Puissance d'excitation W	0,60	0,30	0,60	0,55
Température ambiante °C	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70
Temps de collage ms	6-9	8	9	8-10
Temps de retombée ms	2-5	4	4	2-3,50
Charge thermique de la bobine de 40°C W	1,00	0,90	1,00	1,20
Tension de test Enroulement/Masse V~ eff.	500	500	500	1000
<b>CONTACTS(1)</b>				
Configuration de contacts(2)	1 x A - 1 x U (2xU)	1u	2U	1 x A - 1 x R - 1 x U (2x A - 2x R - 2x U)
Matériau de contact	Argenture	Argenture	Argenture	AgCdO(AgNi)
Tension de commutation V=	110	60	60	110
(Charge résistive) V~	250	125	250	250
Courant de commutation A	6(2)	2	5	10(8)
Pouvoir de coupure W VA	50(30) 600(180)	50 200	50 1250	90(60) 2500(1100)
Tension de test Contact/Masse V~ eff.	2000	1000	2000	4000/8mm
Contact/Contact V~ eff.	2000	1000	2000	2000
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Durée de vie mécanique Opérations	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>
Isolation groupes/VDE 0110	B/250V~ IP30	B/250V~ IP40	B/250V~ IP40	B/250V~ IP40
Protections/DIN 40050				

SÉRIE	D
<p>(1) Autres configurations de contacts sur commande. p.e.: 2T-3R, etc.</p> <p>(2) A(NO)=travail, fortcourant R(NC)=repos, fortcourant U(CO)=commutateur, fortcourant</p> <p>a(NO)=travail, débilecourant r (NC)=repos, débilecourant u (CO)=commutateur, débilecourant</p> <p>Dimensions mm Poids g</p>	 <b>26,6x27,5x33,5</b> <b>30</b>
<b>EXÉCUTIONS</b>	
Pour circuit imprimé Cosses à souder Embrochable Faston mm Avec soufflage magnétique	<b>DS</b>
<b>SUPPORT</b>	-----
<b>BOBINE</b>	
Tension nominale	DC V= AC V~
Puissance nominale	DC W AC VA
Puissance d'excitation	W
Température ambiante	°C
Temps de collage	ms
Temps de retombée	ms
Charge thermique de la bobine de 40°C	W VA
Tension de test Enroulement/Masse	V~ eff. 1500
<b>CONTACTS(1)</b>	
Configuration de contacts(2) Avec soufflage magnétique Matériau de contact	2A 1,9 AgNi
Tension de commutation (charge résistive)	V~ 250
Courant assigné en interromptu I (u)	A 15
Courant assigné d'emploi I (e)	A 10
Puissance assignée en interromptu	VA 3.750
Puissance assignée d'emploi	VA 2.500
Tension de test Contact/Masse	V~ eff. 2000
Contact/Contact	V~ eff. 2000
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>	
Durée de vie mécanique Opérations Isolation groupes/VDE0110 Protections/DIN40050 Approbations	20x10 <sup>6</sup> B/250V~ IP40 UL, TÜV

SÉRIE		EM	E	EN
<b>EXÉCUTIONS</b>				
Apartir d'un cahier de charges nous sommes capables d'assurer le développement et la série de tous projets demandés par nos clients - Bobine à tube intérieur de laiton - Bobine en nylon, sans tube de laiton - Avec cosses à souder - Sans terminaux avec câbles - Picots pour circuit imprimé - Spéciales selon pétition du client - Diversité de noyau				
Dimensions	mm	17,5x17,2x19,5	19x22,5x35	22x30x39
Poids	g	25	60	100
Picots		Cosses à souder	Cosses à souder-Câbles	Cosses à souder-Câbles
<b>BOBINE</b>				
Tension nominale	DC V=	6-60	6-60	6-60
Puissance	DC W	2	5	5,5

SÉRIE		F	G	EP
<b>APPLIQUER</b>				
- Les électro-aimants sont utilisés notamment dans le secteur vidéo-HIFI - Machines de bureau - Machines pour électro-ménager - Domaines de l'automatisme et de la signalisation, etc.				<b>Bobinages simple ou double</b> Les aimants polarisés ont l'avantage de garantir une commutation sûre, à partir d'impulsions de seulement 20ms. C'est ainsi que la puissance de commande restreinte et l'élévation de température dans la bobine est négligeable. En raison de leur importance pour le maintien, les aimants polarisés se caractérisent par une très bonne tenue aux chocs et vibrations. La position commutée est toujours assurée, évitant toute perte d'informations, par exemple en cas de coupure de secteur.
Dimensions	mm	23x26,5x41	38x53x48,5	27x27x13
Poids	g	105	280	20
Picots		Cosses à souder-Câbles	Cosses à souder, Faston 6,3mm	Pour circuit imprimé
<b>BOBINE</b>				
Tension nominale	DC V=	6-60	6-60	6-60
Puissance	DC W	6	12	



MONTAGE EN SAILLIE  
OU SUR RAILS

**SZAS  
SZCS**

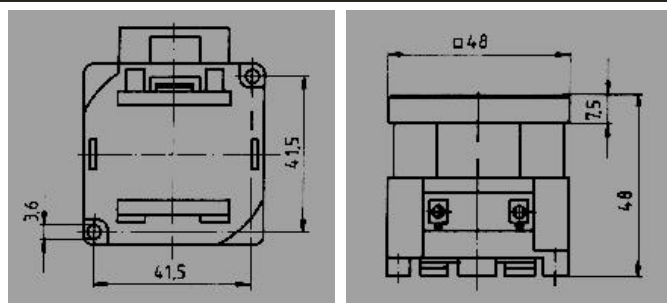


**SZAE  
SZCE**

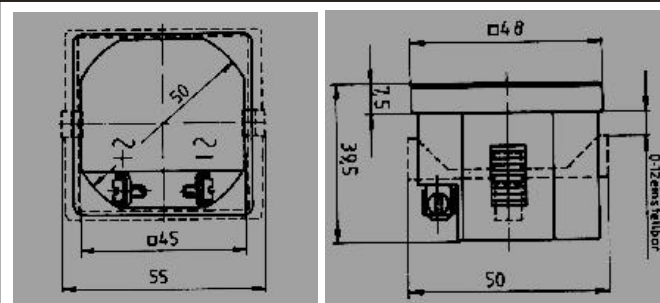
MONTAGE  
ENCASTRÉ

CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| - TENSIONS COURANTALTERNATIF:     | SZA : 24, 110, 220, 380 V 50 Hz ou 60Hz |
| - TENSIONS COURANTCONTINU:        | SZC:12,24,125V=(avec résistance 220V=)  |
| - VARIATION DE TENSIONADMISSIBLE: | + / - 15 %                              |
| - CONSOMATION:                    | 1 VA/0,5 W                              |
| - TEMPÉRATUREAMBIENTE:            | -20°C a + 60°C                          |
| - PRÉCISIONDEMARCHE:              | AC:Synchronisation secteur / DC:Quarz   |
- 
- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| - CAPACITÉ DE COMPTAGE:         | 99.999,99 avec indication de marche                                 |
| - RACCORDEMENT:                 | APM 6,3mmouparvis   |
| - FIXATIONSZAS-SZCS:            | Par clipssur rails 35x7,5mm<br>oupar2vis                            |
| - FIXATIONSZAE-SZCE:            | Épaisseur de laplaque 12mm máx<br>Découp: 45,5 x 45,5 mmou50,5 mm Ø |
| - COFFRETS:                     | Noir  |
| - COLLERETTE (pourronddécoupe): | SZE0001 (72 x 72mm)<br>SZE0002 (55 x 55mm)                          |



48 x 48 x 48 mm.  
**SZAS - SZCS**



48 x 48 x 39,5 mm.  
**SZAE - SZCE**