



**Boitier T05**  
T05 can  
**T**



**Boitier T05 sensible**  
T05 can sensitive  
**TV**



**Boitier quartz**  
Cristal can housing  
**J**

	Boitier T05 T05 can	Boitier T05 sensible T05 can sensitive	Boitier quartz Cristal can housing
<b>Type / Series Designation</b>	<b>T</b>	<b>TV</b>	<b>J</b>
<b>Nombre de contacts (forme)</b>	2 inverseurs (c) DPDT (c)	2 inverseurs (c) DPDT (c)	2 inverseurs (c) DPDT (c)
<b>Contact arrangement (form)</b>			
<b>Courant nominal (Amp / 28 V)</b>	1	1	3
<b>Contact rating (Amp @ 28 Vdc)</b>			
<b>Masse (g)</b>	2	2,3	20
<b>Option bobine alternative</b>	Non / No	Non / No	Oui / Yes
<b>AC Version Option</b>			
<b>Option limiteur de surtension</b>	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
<b>Transient suppressor option</b>			
<b>Température d'utilisation</b>	-65° C + 125° C	-65° C + 125° C	-65° C + 125° C
<b>Temperature range</b>			
<b>Puissance nominale bobine (W)</b>	0,4	0,2	1
<b>Coil nominal power (W)</b>			
<b>Temps d'enclenchement (ms)</b>	2	4	5
<b>Operate time (ms)</b>			
<b>Temps de déclenchement (ms)</b>	2	2	5
<b>Release time (ms)</b>			
<b>Vibrations</b>	30 g 3000 Hz	30 g 3000 Hz	30 g 3000 Hz
<b>Vibrations / Vibrations</b>			
<b>Chocs / Shocks</b>	75 g 6 ms	75 g 6 ms	150 g 11 ms
<b>Chocs / Shocks</b>			
<b>Accélération / Acceleration</b>	100 g	100 g	100 g
<b>Accélération / Acceleration</b>			
<b>Normes de référence</b>	CECC 16.101.015 SCC 3601.002 M 39016	CECC 16.101.016 M 39016	NFC 45255 (YA 13) M 5757/10 M 39016
<b>Applicable Specification</b>			
<b>Dimensions (mm)</b>	Dia. 9,4 H 7	Dia. 9,4 H 9,5	20,3 x 10,5 x 22,5
<b>Dimensions (mm)</b>			
<b>Raccordements</b>	Fils / Leads dia. 0,45 mm	Fils / Leads dia. 0,45 mm	Crochets soudables Solder hooks Embrochables Plug-in
<b>Terminals</b>			



**1/2 Pouce cubique**  
1/2 Cubic inch  
**ED 110**



**Pouce cubique**  
Cubic inch  
**ED 210**



**1,5 Pouce cubique**  
1,5 Cubic inch  
**ED 310**

	1/2 Pouce cubique 1/2 Cubic inch	Pouce cubique Cubic inch	1,5 Pouce cubique 1,5 Cubic inch
<b>Type / Series Designation</b>	<b>ED 110</b>	<b>ED 210</b>	<b>ED 310</b>
<b>Nombre de contacts (forme)</b>	1 translateur (z) 1 translator (z)	2 translateurs (z) 2 translators (z)	3 translateurs (z) 3 translators (z)
<b>Contact arrangement (form)</b>			
<b>Courant nominal (Amp / 60 V)</b>	10	10	10
<b>Contact rating (Amp @ 60 Vdc)</b>			
<b>Masse (g) / Weight (g)</b>	40	70	85
<b>Option bobine alternative</b>	oui / yes	oui / yes	oui / yes
<b>AC version option</b>			
<b>Option limiteur de surtension</b>	oui / yes	oui / yes	oui / yes
<b>Transient suppressor option</b>			
<b>Température d'utilisation</b>	-65° C + 125° C	-65° C + 125° C	-65° C + 125° C
<b>Temperature range</b>			
<b>Puissance nominale bobine (W)</b>	2	2,5	3,5
<b>Coil nominal power (W)</b>			
<b>Temps d'enclenchement (ms)</b>	10	15	15
<b>Operate time (ms)</b>			
<b>Temps de déclenchement (ms)</b>	10	15	15
<b>Release time (ms)</b>			
<b>Vibrations / Vibrations</b>	30 g 3000Hz	30 g 3000Hz	20 g 2000Hz
<b>Vibrations / Vibrations</b>			
<b>Chocs / Shocks</b>	100 g 6ms	100 g 6ms	50 g 6 ms
<b>Chocs / Shocks</b>			
<b>Accélération</b>	50 g	50 g	50 g
<b>Accélération</b>			
<b>Normes de référence</b>	CECC 16.101 MIL-R 6106	CECC 16.101 MIL-R 6106	CECC 16.101 MIL-R 6106
<b>Applicable Specification</b>			
<b>Dimensions (mm)</b>	DC : 25,8 x 13 x 25,7 AC : 25,8 x 13 x 28,6	25,8 x 25,8 x 25,7	37,7 x 26,7 x 25,7
<b>Dimensions (mm)</b>			
<b>Raccordements</b>		Crochets soudables / Solder hooks Embrochables / Plug-ins	
<b>Terminals</b>			



**Boitier T05**  
T05 can  
**TL**



**0,2 Pouce cubique**  
0,2 Cubic inch  
**EL 205**



**1/2 Pouce cubique**  
Half cubic inch  
**EL 210 / EL 215**

	Boitier T05 T05 can	0,2 Pouce cubique 0,2 Cubic inch	1/2 Pouce cubique Half cubic inch
<b>Type / Series Designation</b>	<b>TL</b>	<b>EL 205</b>	<b>EL 210</b> <b>EL 215</b>
<b>Nombre de contacts (forme)</b>	2 inverseurs (c) DPDT (c)	2 inverseurs (c) DPDT (c)	2 inverseurs (c) DPDT (c)
<b>Contact arrangement (Form)</b>			
<b>Courant nominal (Amp / 28 V)</b>	1	5	10   15
<b>Contact rating (Amp @ 28 Vdc)</b>			
<b>Masse (g) / Weight (g)</b>	2	16	40
<b>Option bobine alternative</b>	non / no	non / no	** non / no
<b>AC version option</b>			
<b>Option limiteur de surtension</b>	oui / yes	oui / yes	oui / yes
<b>Transient suppressor option</b>			
<b>Température d'utilisation</b>	-65° C + 125° C	-65° C + 125° C	-65° C + 125° C
<b>Temperature range</b>			
<b>Puissance nominale bobine (W)</b>	0,4	1,6	2
<b>Coil nominal power (W)</b>			
<b>Temps d'enclenchement (ms)</b>	2	4	10
<b>Latch time (ms)</b>			
<b>Temps de rappel (ms)</b>	2	4	10
<b>Reset time (ms)</b>			
<b>Vibrations / Vibrations</b>	30 g 3000 Hz	30 g 3000 Hz	30 g 3000 Hz
<b>Vibrations / Vibrations</b>			
<b>Chocs / Shocks</b>	100 g 6 ms	200 g 6 ms	200 g 6 ms
<b>Chocs / Shocks</b>			
<b>Accélération</b>	100 g	50 g	50 g
<b>Accélération</b>			
<b>Normes de référence</b>	SCC 3602.002 M 39016 Liste GAM	M 83536	SCC 3602.001 SCC 3602.009 M 83536 Liste GAM
<b>Applicable Specification</b>			
<b>Dimensions (mm)</b>	dia. 9,4 x h 7	20,6 x 10,4 x 16,3	25,8 x 13 x 25,7
<b>Dimensions (mm)</b>			
<b>Raccordements</b>	Fils / Leads dia. 0,45 mm		Crochets soudables / Solder hooks Embrochables / Plug-in
<b>Terminals</b>			



**Pouce cubique**  
Cubic inch  
**MCL 300**



**Pouce cubique**  
Cubic inch  
**EL 325**



**2,75 Pouce cubique**  
2,75 Cubic inch  
**PHL 50**

	Pouce cubique Cubic inch	Pouce cubique Cubic inch	2,75 Pouce cubique 2,75 Cubic inch
<b>Type / Series Designation</b>	<b>MCL 300</b>	<b>EL 325</b>	<b>PHL 50</b>
<b>Nombre de contacts (forme)</b>	3 N.O. (O) + 1 inv. aux. (c) 3 N.O. (O) + SPDT aux. (c)	3 inverseurs (c) 3 PDT (c)	1 inv. double coupure + 1 inv. aux. (c) SPDT double break + SPDT (c)
<b>Contact arrangement (form)</b>			
<b>Courant nominal (Amp / 28 V)</b>	10 Amp 60 V	25	50
<b>Contact rating (Amp @ 28 Vdc)</b>			
<b>Masse (g) / Weight (g)</b>	61	85	150
<b>Option bobine alternative</b>	non / no	non / no	** non / no
<b>AC version option</b>			
<b>Option limiteur de surtension</b>	oui / yes	oui / yes	oui / yes
<b>Transient suppressor option</b>			
<b>Température d'utilisation</b>	-65° C + 125° C	-65° C + 125° C	-65° C + 125° C
<b>Temperature range</b>			
<b>Puissance nominale bobine (W)</b>	2,5	2,5	6
<b>Coil nominal power (W)</b>			
<b>Temps d'enclenchement (ms)</b>	15	15	20
<b>Latch time (ms)</b>			
<b>Temps de rappel (ms)</b>	15	15	20
<b>Reset time (ms)</b>			
<b>Vibrations / Vibrations</b>	30 g 3000 Hz	30 g 3000 Hz	20 g 2000 Hz
<b>Vibrations / Vibrations</b>			
<b>Chocs / Shocks</b>	100 g 6 ms	100 g 6 ms	100 g 11 ms
<b>Chocs / Shocks</b>			
<b>Accélération</b>	50 g	50 g	50 g
<b>Accélération</b>			
<b>Normes de référence</b>	CECC 16.101 MIL-R 6106 M 83536	M 83536 MS 27742	SCC 3602.014 Liste GAM
<b>Applicable Specification</b>			
<b>Dimensions (mm)</b>	25,8 x 25,8 x 25,7	25,8 x 25,8 x 25,7	47,8 x 26,2 x 36,1
<b>Dimensions (mm)</b>			
<b>Raccordements</b>		Crochets soudables / Solder hooks Embrochables / Plug-in	Bornes à vis Screw terminals
<b>Terminals</b>			



**RC**



**REA / REB**



**REC**



**RH**

Type / Series Designation	RC	REA	REB	REC	RH
<b>Fonctionnement</b>	Relais temporisés à l'enclenchement ou au déclenchement Time Delay Relays on Operate or Release				
<b>Type of operation</b>					
<b>Temporisation</b>	0,1 s à 10 heures	0,1 s à 1 heure	0,1 s à 5 heures	0,1 s à 5 heures	0,1 s à 2 heures
<b>Time Delay</b>	0,1 s up to 10 hours	0,1 s up to 1 hour	0,1 s up to 5 hours	0,1 s up to 5 hours	0,1 s up to 2 hours
<b>Tolérance</b>	± 10 % ou / or ± 5 % ou / or ± 2,5 %				
<b>Accuracy</b>					
<b>Réglage</b>	Résistance extérieure ou potentiomètre incorporé External resistor or internal potentiometer		Résistance extérieure External resistor		
<b>Adjustment</b>					
<b>Caractéristiques de sortie</b>	2 Inv. 10 ou 15 Amp DPDT 10 ou 15 Amp	2 Inv. 2 Amp DPDT 2 Amp ou / or 4 Inv. 2 Amp 4 PDT 2 Amp	2 Inv 10 ou 15 Amp DPDT 10 ou 15 Amp	4 Inv. 10 ou 15 Amp 4 PDT 10 ou 15 Amp	2 Inv. 2 Amp DPDT 2 Amp
<b>Output characteristics</b>					
<b>Gamme de température</b>	-20° C + 70° C ou / or -40° C + 85° C ou / or -55° C + 125° C				
<b>Temperature range</b>					
<b>Vibrations</b>	20 g 3000 Hz	30 g 3000 Hz	30 g 3000 Hz	20 g 3000 Hz	20 g 3000 Hz
<b>Vibrations</b>	Sans potentiomètre Without potentiometer				
<b>Chocs / Shocks</b>	80 g 11 ms	100 g 6 ms	100 g 6 ms	50 g 6 ms	80 g 11 ms
<b>Chocs / Shocks</b>					
<b>Accélération</b>	50 g			50 g	50 g
<b>Accélération</b>					
<b>Protection</b>	Normes MIL - STD 704 - EUROCAE DO160 - AIR 2021 D				
<b>Protection</b>					
<b>Normes de référence</b>	MIL-R 83726				
<b>Applicable Specification</b>					
<b>Masse</b>	150 g	60 g		105 g	30 g
<b>Weight</b>					
<b>Dimensions (mm)</b>	27,3 x 32,5 x 45,7	25,8 x 25,8 x 25,7		26,7 x 37,7 x 25,7	27,3 x 30,5 x 13,1
<b>Dimensions (mm)</b>					
<b>Raccordements</b>	Crochets soudables / Solder hooks Embrochables / Plug-in				
<b>Protection</b>					