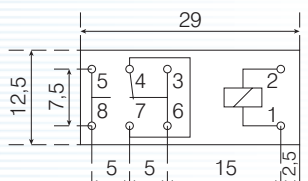
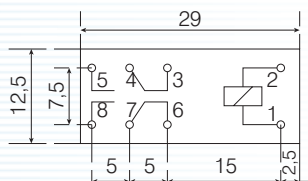


Relais d'interface brochables sur socle, **AZ762** et **AZ743**

**AZ762****AZ743**

AZ762, 1 inverseur 16 A



AZ743, 2 inverseurs 8 A

Caractéristiques techniques

BOBINE DC	
TENSION NOMINALE	RÉSISTANCE À 20 °C, $\Omega \pm 10 \%$
(1) 5	60
(1) 6	90
(1) 9	200
12	360
24	1 440
(1) 48	5 700
(1) 60	7 500
(1) 110	25 200

BOBINE AC	
TENSION NOMINALE	RÉSISTANCE À 20 °C, $\Omega \pm 10 \%$
(1) 24 V	260
230 V	24 900

(1): quantité minimale imposée, veuillez nous consulter.

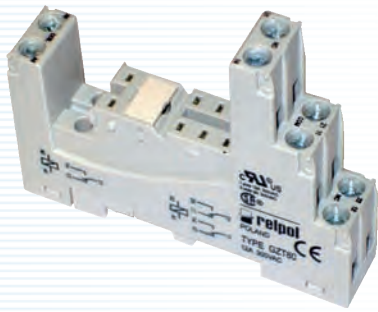
Tension de déclenchement	$> 10 \% U_N$
Consommation à l'enclenchement	200 mW
Consommation nominale	400 mW (DC), 600 mW (AC)
Temps d'enclenchement	9 ms
Temps de retombée	6 ms
Type de contacts	1 ou 2 inverseurs
Matériau de contact	AgNi ou AgSnO ₂ (AgSnO ₂ conseillé pour courant fort et tension 230 V AC)
Courant commutable maximal sous charge ohmique	AZ762: 16 A, AZ743: 2 x 8 A
Tension commutable	400 V AC
Puissance commutable maximale sous charge ohmique	AZ762: 4 000 VA AZ743: 2 x 2 000 VA
Durée de vie électrique	10 ⁵ manoeuvres sous charge maximale
Durée de vie mécanique	10 ⁷ manoeuvres
Tension d'isolement	5 000 V AC
Distance disruptive	> 8 mm
Isolation selon VDE 0110	C 250 / B 400
Résistance d'isolement	$> 10^4$ M Ω
Température admissible	-40 à +70 °C
Approbatons	VDE, UL
Cotes d'encombrement	29 x 12,5 x 15,7 mm (L x l x h)
Socle	ES50

RÉFÉRENCES DE COMMANDE (spécifier AgNi ou AgSnO₂)

AZ743 xxx AC ou DC

xxx = tension bobine

AZ762 xxx AC ou DC



GZT80

Socle GZT80 pour AZ762 ou AZ743

Options mécaniques (quantité minimale: 100 pièces)

Levier Réf. de commande MS16		Languelette d'identification Réf. de commande TR990034		Etrier Réf. de commande	
---	---	---	---	----------------------------	---

Caractéristiques électriques

Tension d'isolement	4 000 V AC
Tension nominale maximale	300 V AC
Courant admissible par ligne de contact	12 A (raccorder les bornes 11-21, 12-22 et 14-24 en parallèle si un relais AZ762 est utilisé)
Approbations	UL, CSA

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

GZT80 socle pour relais d'interface AZ762 et AZ743

OPTIONS ÉLECTRIQUES (quantité minimale: 100 pièces)

M21P	diode (A2 = +)	M53	circuit RC 110 à 230 V AC
M21N	diode (A1 = +)	M61R	LED non polarisée 6 à 24 V AC/DC
M31R	LED + diode 6 à 24 V DC (A2 = +)	M62R	LED non polarisée 24 à 60 V AC/DC
M32R	LED + diode 24 à 60 V DC (A2 = +)	M63R	LED non polarisée 110 à 230 V AC/DC
M33R	LED + diode 110 à 220 V DC (A2 = +)	M71	varistor 24 V AC
M41R	LED + diode 24 V DC (A1 = +) 6 à 24 V DC	M72	varistor 130 V AC
M42R	LED + diode 24 V DC (A1 = +) 24 à 60 V DC	M73	varistor 230 V AC
M43R	LED + diode 24 V DC (A1 = +) 110 à 220 V DC	M91R	LED + varistor 6 à 24 V AC/DC
M51	circuit RC 6 à 24 V AC	M92R	LED + varistor 24 à 60 V AC/DC
M52	circuit RC 24 à 60 V AC	M93R	LED + varistor 110 à 230 V AC/DC