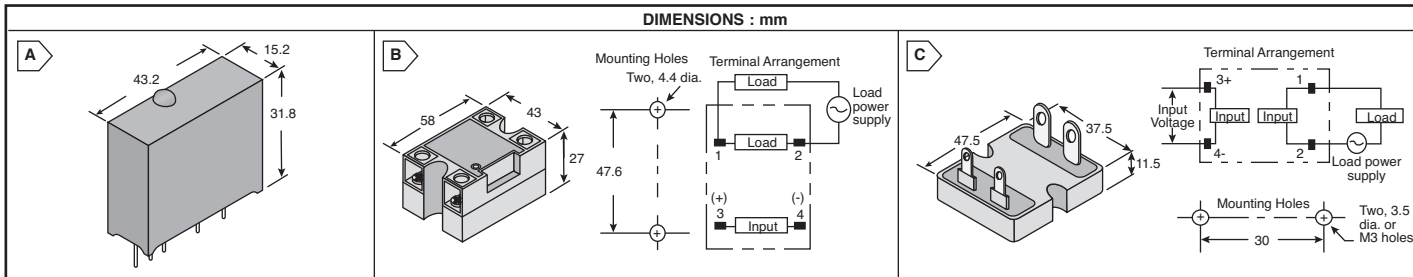


# Modules entrée / sortie et relais à semi-conducteurs OMRON



## SERIE G3TC OMRON : MODULES D'ENTREE / SORTIE RELAIS A SEMI-CONDUCTEURS

### Caractéristiques techniques :

- Mise en marche de passage à zéro sur les modèles CA
- Les versions CA et CC incorporent un rectificateur pour accepter les entrées de CA et de CC
- Utiliser les SSR d'entrée / sortie comme une interface entre la circuiterie logique et la charge
- Encombrement standard en industrie et code de couleurs
- L'avis de serrage incorporé fixe le relais sur la carte pour éliminer le desserrage par vibrations



### Modules d'entrée

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Omron	Fig.	Couleur	Entrée	Plage de tension de fonctionnement d'entrée (V CC / CA)	Tension d'alimentation de sortie de niveau logique (V CC)	Prix unitaire			
							1	25	50	100
653-G3TC-IAC15-A120	G3TC-IAC15-AC/DC120	A	Yellow	AC	90-140	15	11,14	10,43	9,65	9,24
653-G3TC-IDC5-D24	G3TC-IDC5-DC/AC24	A	White	DC	10-32	5	12,75	11,60	10,63	9,81

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

### Modules de sortie

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Omron	Fig.	Couleur	Sortie	Tension nominale d'entrée (V CC)	Tension nominale de sortie	Prix unitaire			
							1	25	50	100
653-G3TC-OAC5-DC5	G3TC-OAC5-DC5	A	Black	AC	5	3A @ 120VAC	13,44	12,21	11,20	10,33
653-G3TC-OAC24-DC24	G3TC-OAC24-DC24	A	Black	AC	24	3A @ 120VAC	13,44	12,21	11,20	10,33
653-G3TC-ODC15-DC15	G3TC-ODC15-DC15	A	Red	DC	15	3A @ 60VDC	13,61	12,37	11,34	10,47
653-G3TC-ODC24-DC24	G3TC-ODC24-DC24	A	Red	DC	24	3A @ 60VDC	13,61	12,37	11,34	10,47
653-G3TC-ODC5A-DC5	G3TC-ODC5A-DC5	A	Red	DC	5	1A @ 200VDC	14,74	13,40	12,28	11,34

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

## SERIE G3NA OMRON : RELAIS A SEMI-CONDUCTEURS 5-40 A

### Spécifications :

- Fonction de passage à zéro
- Courant de fuite : 5 mA à 100 V CA ; 10 mA à 200 V CA
- La charge de sortie est à la valeur nominale pour l'utilisation du réducteur de chaleur.

### Caractéristiques techniques :

- MOV incorporé pour absorber les surtensions externes
- Indicateur de fonctionnement (DEL ambre) pour la surveillance
- Couvercle de protection



N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Omron	Fig.	Tension d'entrée	*Charge nominale	Isolation	Prix unitaire				
						1	25	50	100	
<b>CA de fonctionnement</b>										
653-G3A-205B-AC1	G3NA-205B-AC100-120	B	100-200VAC	5A	Photocoupler	19,98	18,98	18,03	17,13	
653-G3A-210B-AC1	G3NA-210B-AC100-120	B	100-200VAC	10A	Photocoupler	18,12	17,22	16,35	15,54	
653-G3NA220BAC100120	G3NA-220B-AC100-120	B	100-120VAC	20A	Phototriac	27,21	24,74	22,67	20,94	
653-G3A-225B-AC1	G3NA-225B-AC100-120	B	100-200VAC	25A	Photocoupler	23,34	22,18	21,07	20,01	
653-G3A-225B-AC2	G3NA-225B-AC200-240	B	200-240VAC	25A	Photocoupler	37,20	33,82	31,00	28,62	
653-G3A-240B-AC1	G3NA-240B-AC100-120	B	100-200VAC	40A	Phototriac	43,08	39,17	35,90	33,14	
653-G3A-240B-AC2	G3NA-240B-AC200-240	B	200-240VAC	40A	Phototriac	37,14	34,74	32,15	30,77	
<b>CC de fonctionnement</b>										
653-G3A-205B-DC5	G3NA-205B-DC5-24	B	5-24VDC	5A	Phototriac	15,39	14,62	13,89	13,19	
653-G3A-210B-DC5	G3NA-210B-DC5-24	B	5-24VDC	10A	Photocoupler	15,27	14,50	13,78	13,09	
653-G3A-225B-DC5	G3NA-225B-DC5-24	B	5-24VDC	25A	Photocoupler	21,26	19,33	17,72	16,36	
653-G3A-240B-DC5	G3NA-240B-DC5-24	B	5-24VDC	40A	Phototriac	31,67	30,09	28,58	27,15	
<b>Plaques de refroidissement</b>										
653-Y92B-A100	Y92B-A100		Standard mount for 5, 10 and 40A relays			9,16	8,89	8,62	8,36	
653-Y92B-A150N	Y92B-A150N		Standard mount for 25 and 40A relays			15,65	14,48	13,52	12,55	
653-Y92B-N50	Y92B-N50		Track mount for 5 and 10A relays			10,64	9,85	9,20	8,54	
653-Y92B-N150	Y92B-N150		Track mount for 25 and 40A relays			21,73	20,11	18,77	17,43	
<b>Traçage de montage et accessoires</b>										
653-PFP-50N	PFP-50N		DIN rail track, 50cm (1.64 ft.)			4,52	4,39	4,26	4,13	
653-PFP-100N	PFP-100N		DIN rail track, 1 m (3.28 ft.)			5,72	5,43	5,16	4,90	
653-PFP-S	PFP-S		Spacer			0,41	0,39	0,375	0,356	
653-PFP-M	PFP-M		End cap			0,61	0,58	0,558	0,53	
653-R9912FORG3NA	R99-12 FOR G3NA		One-touch mounting plates			17,43	16,56	15,73	14,94	

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

## SERIE G3NE OMRON : RELAIS A SEMI-CONDUCTEURS COMPACTS DE 5-20 A

### Spécifications :

- Fonction de passage à zéro
- Courant de fuite : 5 mA à 100 V CA ; 10 mA à 200 V CA
- La charge de sortie est à la valeur nominale pour l'utilisation du réducteur de chaleur.
- Sans fonction de passage à zéro

### Caractéristiques techniques :

- MOV incorporé pour absorber les surtensions externes
- PCB en aluminium compact dédié et éléments de puissance utilisés
- Bornes d'entrée N° 110 à connexion rapide et connexion de sortie N° 250



Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Omron	Fig.	Tension d'entrée (VDC)	* Charge nominale	Isolation	Prix unitaire				
						1	25	50	100	
653-G3NE-205T-US-DC5	G3NE-205T-US-DC5	C	5	0.1-5A	Phototriac	15,31	13,92	12,75	11,78	
653-G3E-210T-US5	G3NE-210T-US-DC5	C	5	0.1-10A	Phototriac	12,85	12,21	11,60	11,02	
653-G3E-220T-US5	G3NE-220T-US-DC5	C	5	0.1-20A	Phototriac	16,25	15,44	14,67	13,94	
653-G3E-210T-US12	G3NE-210T-US-DC12	C	12	0.1-10A	Phototriac	13,91	13,22	12,55	11,93	
653-G3E-220T-US12	G3NE-220T-US-DC12	C	12	0.1-20A	Phototriac	15,79	15,00	14,25	13,54	
653-G3E-210T-US24	G3NE-210T-US-DC24	C	24	0.1-10A	Phototriac	13,48	12,81	12,17	11,56	
653-G3E-220T-US24	G3NE-220T-US-DC24	C	24	0.1-20A	Phototriac	17,98	16,34	14,98	13,83	
653-G3NE-220TLUSD24	G3NE-220TL-US-DC24	C	24	0.1-20A	Phototriac	19,84	18,04	16,53	15,27	
<b>Plaques de refroidissement</b>										
653-Y92B-N50	Y92B-N50		Track mount for 10A relays			10,64	9,85	9,20	8,54	
653-Y92B-N150	Y92B-N150		Track mount for 20A relays			21,73	20,11	18,77	17,43	