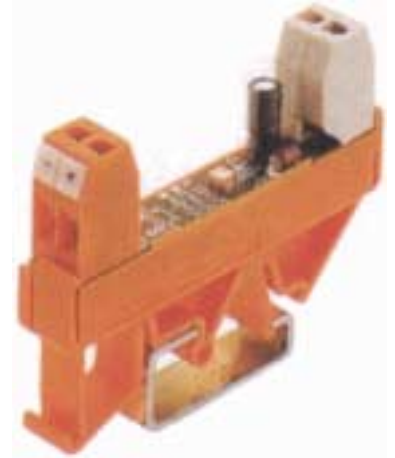
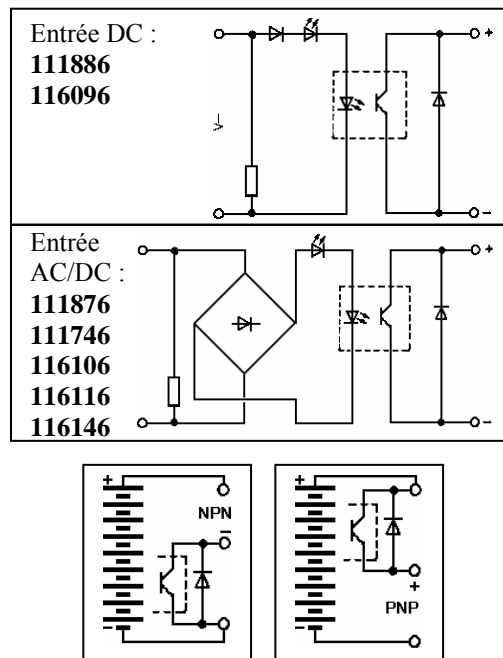


# OPTOCOUPLEURS BORNES SUR RAIL DIN



- Montage direct sur rail Din et raccordement à visser
- Permet d'adapter et/ou d'isoler des potentiels
- Le transistor de sortie (principe à collecteur ouvert) se comporte comme un contact sec et permet également de fournir l'information aux automatismes de type NPN ou PNP (montages ci contre)



	RSO 20 V						
Référence	111886	111876	116096	111746	116106	116116	116146
Tension d'entrée	5VTTL	12VAC/DC	24VDC	24VAC/DC	48VAC/DC	110VAC/DC	220VAC
Consommation nominale - (W)	0,045 W	0,25 W	0,43 W	0,41 W	0,5 W	0,72 W	
Consommation nominale - (VA)		0,3 VA		0,5 VA	0,6 VA	0,8 VA	0,92 VA
Seuil de commutation en tension	2V-	9 V-/7,5 V-	19v-	1 7,5 V-/ 1 5,5 V-	37 V-/33 V-	63 V-161 V-	116VAC
Seuil de commutation en courant	0,6 mA	0,85 mA/9 mA-	11,5 mA	9 mA/9 mA-	4,5 mA-/4 mA-	1,8 mA-/2,5 mA-	1,5 mAAC
Tension de sortie de fonctionnement max.	24 V- + 20%	5... 48V	24 V- + 20%	5 ... 48 V	5 ... 48 V	5... 48 V	5 ... 48V
Note sur la tension de sortie		Non TTL		Non TTL	Non TTL	Non TTL	Non TTL
Chute de tension avec courant de charge max.	< 0,9 V-	< 1,6 V-	< 0,9 V-	< 1,6 V-	< 1,6 V-	< 1,6 V-	< 1,5 V-
Courant de sortie	20 mA	100 mA	20 mA	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
Courant de surcharge impulsionnel (non périodique)	0,8 A/10 ms	0,8 A/10 ms	0,8 A/10 ms	0,8 A/10 ms	0,8 A/10 ms	0,8 A/10 ms	0,8 A/10 ms
Courant résiduel max. (sous 48 V-)	0,16 mA	0,16 mA	0,16 mA	0,16 mA	0,16 mA	0,16 mA	0,16 mA
Temps de montée	< 12 ms	≤ 6 ms	≤ 30 us	≤ 2 ms	≤ 5 ms	≤ 5 ms	≤ 13 ms
Temps de descente	< 15 ms	≤ 13 ms	≤ 60 us	≤ 15 ms	≤ 20 ms	≤ 22 ms	≤ 10 ms
Fréquence de fonctionnement max. VDC	100 Hz	20 Hz	3000 Hz	20 Hz	< 20 Hz		
Fréquence de fonctionnement max. VAC					< 10 Hz		< 10 Hz
Rapport cyclique	01:01	10 Hz 1 : 1	01:01	01:01	10 Hz 1 : 1		10 Hz 1 : 1
		20 Hz 3 : 1			20 Hz 1 : 1	20 Hz 3 : 1	20 Hz 4 : 1
Dimensions	( Longueur x Hauteur x Epaisseur ) 70 x 53 x 11,2 mm						