

# Commutateurs à cames - fixation par vis sur porte de 16 à 63 A (suite)



## Caractéristiques techniques **ci-contre** et catalogue en ligne

Permettent de sélectionner et de changer l'état des circuits dans lesquels ils sont intégrés. Permettent de visualiser l'état de l'équipement en fonction de la position de la manette. Montage sur portes d'armoires ou portes d'enveloppes. Contacts à ouverture positive et double coupure des pôles. Présentation : manette gris / noir - plastron alu avec marquage

Conformes aux normes IEC EN 60947-3. Agréés UL-CSA (USA - Canada) IP 40 à l'avant de l'enveloppe (manette). IP 2X à l'arrière de l'enveloppe jusqu'à PR 26 (pour PR 40 et 63, nous consulter)

Réf.	Commutateurs de moteur triphasé inverseur de sens de marche 1 vitesse			
	Gamme	Valeur maxi en AC 3 (kW)	Position	Nbre contacts
<b>0 275 10</b>	PR 12	4		5
0 275 14	PR 17	7,5		5
0 275 18	PR 21	7,5		5
0 275 22	PR 26	11		5
0 275 26	PR 40	18,5		5
0 275 30	PR 63	22		5

Réf.	Commutateurs de moteur triphasé démarreur 1 sens de marche 1 vitesse			
	Gamme	Valeur maxi en AC 3 (kW)	Position	Nbre contacts
0 275 11	PR 12	4		8
0 275 15	PR 17	7,5		8
0 275 19	PR 21	7,5		8
0 275 23	PR 26	11		8
0 275 27	PR 40	18,5		8
0 275 31	PR 63	22		8

Réf.	Commutateurs de moteur triphasé démarreur 1 sens de marche 2 vitesses Dalhander			
	Gamme	Valeur maxi en AC 3 (kW)	Position	Nbre contacts
<b>Arrêt gauche</b>				
0 275 12	PR 12	4		8
0 275 16	PR 17	7,5		8
0 275 20	PR 21	7,5		8
0 275 24	PR 26	11		8
0 275 28	PR 40	18,5	8	
<b>Arrêt central</b>				
0 275 13	PR 12	4		8
0 275 17	PR 17	7,5		8
0 275 21	PR 21	7,5		8
0 275 25	PR 26	11		8
0 275 29	PR 40	18,5		8

Réf.	Commutateurs de mesure			
	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
<b>Ampèremètres</b>				
1 réseau, 3 fils, 1 ampèremètre				
<b>0 146 50</b>	PR 12	16		6
0 275 34	PR 12	16		9
0 275 35	PR 12	16		9
<b>Voltmètres</b>				
1 réseau triphasé, 1 voltmètre				
<b>0 146 52</b>	PR 12	16		4
<b>0 146 53</b>	PR 12	16		6
				avec neutre

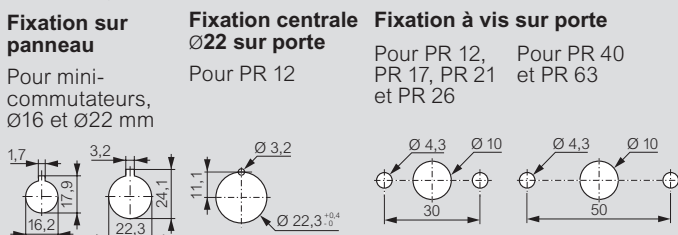
# Commutateurs à cames

## Caractéristiques électriques

	Mini-commutateurs	PR 12	PR 17	
Intensité thermique I <sub>th</sub>	10 A	20 A	25 A	
Courant assigné d'emploi I <sub>e</sub> en AC 21	10 A	16 A	20 A	
Courant assigné d'emploi I <sub>e</sub> en AC 15	2,5 A	6 A	8 A	
Performances moteur en AC 23	1 x 230 V	0,75 kW	-	-
	1 x 400 V	1,1 kW	-	-
	3 x 230 V	1,8 kW	4 kW	5,5 kW
	3 x 400 V	3 kW	7,5 kW	11 kW
	3 x 500 V	-	5,5 kW	11 kW
Performances moteur en AC 3	3 x 230 V	1,8 kW	3 kW	4 kW
	3 x 400 V	2,2 kW	4 kW	7,5 kW
	3 x 500 V	-	5,5 kW	7,5 kW
	3 x 690 V	-	3 kW	7,5 kW
Degré de protection	A l'avant	IP 65	IP 40	IP 40
	A l'arrière	IP 2X	IP 2X	IP 2X
Tension assignée d'emploi max <sub>i</sub> en Ui	500 V	690 V	690 V	
Section max <sub>i</sub> des conducteurs	souples	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
	rigides	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Température limite d'emploi	- 20 °C à + 70 °C			

	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63	
Intensité thermique I <sub>th</sub>	32 A	40 A	63 A	63 A	
Courant assigné d'emploi I <sub>e</sub> en AC 21	25 A	32 A	50 A	63 A	
Courant assigné d'emploi I <sub>e</sub> en AC 15	10 A	12 A	-	-	
Performances moteur en AC 23	1 x 230 V	-	-	-	
	1 x 400 V	-	-	-	
	3 x 230 V	7,5 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
	3 x 400 V	11 kW	11 kW	22 kW	25 kW
	3 x 500 V	11 kW	11 kW	25 kW	25 kW
Performances moteur en AC 3	3 x 230 V	4 kW	5,5 kW	11 kW	15 kW
	3 x 400 V	7,5 kW	11 kW	18,5 kW	22 kW
	3 x 500 V	7,5 kW	11 kW	18,5 kW	22 kW
	3 x 690 V	7,5 kW	11 kW	18,5 kW	22 kW
Degré de protection	A l'avant	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
	A l'arrière	IP 2X	IP 2X	Nous consulter	Nous consulter
Tension assignée d'emploi max <sub>i</sub> en Ui	690 V	690 V	690 V	690 V	
Section max <sub>i</sub> des conducteurs	souples	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
	rigides	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Température limite d'emploi	- 20 °C à + 70 °C				

## Perçages



## Pour boîtier

Pour PR 12 - boîtier 76 x 76 mm  
2 x 2 entrées défonçables PG 16  
Pour PR 40 et PR 63  
boîtier 135 x 170 mm  
6 entrées défonçables PG 21  
et 4 entrées défonçables PG 29

Pour PR 12, PR 17, PR 21  
et PR 63 - boîtier 96 x 120 mm  
2 x 2 entrées défonçables  
PG 16

