

# Guide de choix

## Coffrets de coupure locale

Quelle application?

Dans quel environnement ?

Fonction électrique	Interruuteurs-sectionneurs				
Enveloppe	Isolante		Métallique		
Modèle	<b>COMO</b> 20 à 125 A <i>p. 819</i>	<b>SIRCO</b> 160 à 630 A <i>p. 820</i>	<b>SIRCO M</b> 20 à 100 A <i>p. 820</i>	<b>SIRCO</b> 160 à 1600 A <i>p. 821</i>	<b>SIRCO M</b> 32 à 100 A <i>p. 822</i>
<b>Application</b>					
Coupe locale	•	•	•	•	•
Protection de circuit					
<b>Risques environnementaux</b>					
Corrosions	+++	+++	+	+	+++
Chimiques	++	++	+	+	+++
Impacts mécaniques	+	++	+++	+++	+++
<b>Caractéristiques électriques</b>					
Courant assigné AC-22A, 400 V	20 ... 125 A	160 ... 630 A	20 ... 100 A	160 ... 1600 A	32 ... 100 A
Puissance moteur AC-22A, 400 VAC (kW)	7,5 ... 45	80 ... 280	9 ... 45	80 ... 710	15 ... 45
Nombre de pôles	3/4/6/8 P	3/4 P	3/4 P	3/4 P	3/4 P
<b>Caractéristiques enveloppe</b>					
Matière					
Polycarbonate	•				
Polyester		•			
Tôle peinte			•	•	
Acier inox					•
Indice de protection	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Caractéristiques de raccordement</b>					
Haut - Bas	•	•	•	•	
Bas - Bas	•	•	•	< 630 A	•
Section de raccordement mini. (mm <sup>2</sup> )	1,5	50	1,5	50	1,5
Section de raccordement max. (mm <sup>2</sup> )	50	2 x 300	70	6 x 185	70

Quelle fonction électrique ?

Quel raccordement ?

Interrupteurs-sectionneurs-fusibles	
Isolante	Métallique
	
<b>FUSERBLOC</b> 50 à 160 A <i>p. 827</i>	<b>FUSERBLOC</b> 32 à 800 A <i>p. 827</i>
•	•
•	•
+++	+
++	+
++	+++
50 ... 160 A	32 ... 800 A
25 ... 80	15 ... 450
3 / 4 P	3 / 4 P
•	•
IP 55	IP 65
•	•
•	< 630 A
6	2,5
2 x 300	4 x 185