



## COFFRETS DE COMMANDE ET PROTECTION

### COFFRETS DE DEMARRAGE POUR POMPES SP MONOPHASEES



MPG 51



| Type de moteur | Protection thermique | IP | Puissance [ kW ] | Type         | Art.     | Euro   |
|----------------|----------------------|----|------------------|--------------|----------|--------|
| PSC            | intégrée             | 55 | 0,37             | C-PSC/0,37   | 91199323 | 100,00 |
|                |                      |    | 0,55             | C-PSC/0,55   | 91199324 | 103,00 |
|                |                      |    | 0,75             | C-PSC/0,75   | 91199325 | 106,00 |
|                |                      |    | 1,1              | C-PSC/1,1    | 91199326 | 101,00 |
|                |                      |    | 1,5              | C-PSC/1,5    | 91199459 | 107,00 |
| CSCR/CSIR      |                      |    | 0,75             | SA-CSIR 0,75 | 98582295 | 189,00 |
|                |                      |    | 1,1              | SA-CSCR 1,1  | 98582296 | 252,00 |
|                |                      |    | 1,5              | SA-CSCR 1,5  | 98582381 | 315,00 |
|                |                      |    | 2,2              | SA-CSCR 2.2  | 98582401 | 362,00 |

### PROTECTION CONTRE LA MARCHÉ À SEC

MPG 51



| Câble [ m ] | Description                                                                                                   | Type   | Art.     | Euro   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|
| 15          | Protection contre la marche à sec, coupe l'alimentation électrique<br>Le boîtier est livré avec une électrode | TSJ 15 | 96457903 | 266,00 |
| 30          |                                                                                                               | TSJ 30 | 96457904 | 282,00 |

### MP 204 - UNITE DE CONTROLE ET DE SURVEILLANCE

MPG 51



| Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Type  | Art.     | Euro   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
| <p>L'unité MP 204 surveille les paramètres suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Résistance d'isolement avant démarrage</li> <li>-Température moteur. Disponible uniquement si le moteur est équipé d'un transmetteur de température Tempcon, une sonde Pt100/Pt1000 ou une sonde PTC</li> <li>-Consommation de courant et assymétrie, tension alimentation, séquence de phases, manque de phase, facteur de puissance (cos phi), distorsion harmonique, capacité du condensateur de démarrage, capacité condensateur de fonctionnement</li> </ul> <p>L'unité MP 204 protège contre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Surcharge, protection manque d'eau dans les systèmes de pompage, température moteur trop importante, défaut alimentation</li> </ul> <p>Plage de tension : 1/3 x 100-480V - Plage courant nominal : 3-999 A</p> <p>Indice de protection : IP 20</p> | MP204 | 96079927 | 621,00 |

Pour une intensité > 120 A, le MP204 doit être installé avec un transformateur CT.

### TRANSFORMATEUR DE COURANT

MPG 51



| Rapport du transformateur | I max [A] | P max [VA] | Type    | Art.     | Euro   |
|---------------------------|-----------|------------|---------|----------|--------|
| 200:5                     | 200       | 5          | CT 200  | 96095274 | 143,00 |
| 300:5                     | 300       |            | CT 300  | 96095275 | 150,00 |
| 500:5                     | 500       |            | CT 500  | 96095276 | 170,00 |
| 750:5                     | 750       |            | CT 750  | 96095277 | 177,00 |
| 1000:5                    | 1000      |            | CT 1000 | 96095278 | 187,00 |