

# INFORMATION TECHNIQUE



## Coffrets électriques

### Série FP

#### Contenu

- Horloge en temps réel
- Résistance de porte
- Entrée logique configurable (contact de porte, alarme temporisée, coup de poing, arrêt à distance)
- Pump down et résistance de carter
- 1 rang de 12 modules pour les compresseurs monophasés
- 2 rang de 12 modules pour les compresseurs triphasés



FP-PNM6



FP-PNT18

Référence	Régulateur	Protection tête disjoncteur tetra 400V A	Disjoncteur monophasé 230V A	Groupe : compresseur et ventilateur condenseur A	Disjoncteur triphasé compresseur A	Ventilateur évaporateur 230V A	Résistance de dégivrage 230V W	Code article
<b>Compresseur monophasé (230V)</b>								
FP-PNM6	MR55		20	6	-	3	3500	<b>791.703</b>
FP-PNM9	MR55		25	9	-	3	3500	<b>791.705</b>
FP-PNM12	MR55		25	12	-	3	3500	<b>791.707</b>
FP-PNM18	<b>NOUVEAU</b> MR55		25	18	-	3	3500	<b>791.711</b>
FP-PNM25	<b>NOUVEAU</b> MR55		25	25	-	3	3500	<b>791.713</b>
<b>Compresseur triphasé 400V et évaporateur monophasé (230V)</b>								
FP-PNT4	MR55		20	4	2,5 à 4	3	3500	<b>791.721</b>
FP-PNT6	MR55		20	6	4 à 6	3	3500	<b>791.723</b>
FP-PNT9	MR55		20	9	6 à 9	3	3500	<b>791.725</b>
FP-PNT12	MR55		20	12	9 à 12	3	3500	<b>791.727</b>
FP-PNT18	MR55		20	18	13 à 18	3	3500	<b>791.729</b>
FP-PNT25	<b>NOUVEAU</b> MR55		20	25	18 à 25	3	3500	<b>791.731</b>
<b>Pour groupe Silensys ou Optyma</b>								
FP-CFPNME	<b>NOUVEAU</b> MR55		20	-	-	3	3500	<b>791.751</b>
FP-CFPME-D <sup>1)</sup>	<b>NOUVEAU</b> EKC302A		20	-	-	3	3500	<b>791.747</b>
FP-CFNME-D <sup>2)</sup>	<b>NOUVEAU</b> EKC302D		20	-	-	3	3500	<b>791.749</b>
FP-CFNME-RT <sup>3)</sup>	<b>NOUVEAU</b> EKC302D		20	-	-	3	12500	<b>791.753</b>
<b>Compresseur triphasé 400V et évaporateur résistance dégivrage triphasé</b>								
FP-NT10RT	<b>NOUVEAU</b> MR55	20	20	10	6 à 10	3	12500	<b>791.761</b>
FP-NT14RT	<b>NOUVEAU</b> MR55	25	20	14	10 à 14	3	12500	<b>791.763</b>
FP-NT18RT	<b>NOUVEAU</b> MR55	25	20	18	13 à 18	3	12500	<b>791.765</b>
FP-NT25RT	<b>NOUVEAU</b> MR55	32	20	25	19 à 25	3	12500	<b>791.767</b>

<sup>1)</sup> Pour CF positive.  
<sup>2)</sup> Pour CF négatives avec résistances électrique jusqu'à 3.5 kW en direct sur le régulateur.  
<sup>3)</sup> Pour CF négatives avec résistances électrique jusqu'à 10 kW via contacteur.  
 \* Dédiés à des systèmes de CF multipostes (style supermarché), raccordés à des centrales frigorifiques, connectables à une supervision Danfoss Adapcool qui sont en ModBus intégré, mais pour une communication en LON (ce qui est souvent le cas lorsqu'on fournit une supervision Adapcool) une carte de communication EKA175 est à prévoir (622.245). Ces coffrets sont également utilisables pour piloter des groupes comme Optyma+ ou Silensys.