


# Coupe-circuit modulaires industriels PMX 8

- Coupe-circuit modulaires sectionnables pour fusibles cylindriques de 8x32.
- Fixation sur rail DIN/EN.
- Versions unipolaires et multipolaires avec et sans voyant de fusion lumineux.
- Possibilité de monter des ensembles multipolaires au moyen d'accessoires d'assemblage.
- Réalisés en matériaux plastiques auto-extinguibles avec contacts en cuivre argenté.

Normes	Carac. techniques	Directives
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60269-1 &amp; 2</li> <li>• EN 60269-1 &amp; 2</li> <li>• IEC 60947-1 &amp; 3</li> <li>• EN 60947-1 &amp; 3</li> </ul>	Page 44	 <b>RoHS</b>

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 8x32



485001

Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence	U (V)	Cond.
I	1	25	<b>485001</b>	400	12/180
N	1	32	<b>485102</b>	690	12/180
I + N	2	25	<b>485003</b>	400	6/90
2	2	25	<b>485004</b>	400	6/90
3	3	25	<b>485005</b>	400	4/60
3 + N	4	25	<b>485006</b>	400	3/45
4	4	25	<b>485007</b>	400	3/45

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 8x32 avec voyant



485008

Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence Voyant 120...400 VAC	U (V)	Cond.
I	1	25	<b>485008</b>	400	12/180
I + N	2	25	<b>485009</b>	400	6/90
2	2	25	<b>485010</b>	400	6/90
3	3	25	<b>485011</b>	400	4/60
3 + N	4	25	<b>485012</b>	400	3/45
4	4	25	<b>485013</b>	400	3/45



480005



485050



485656



485052



485053



485054

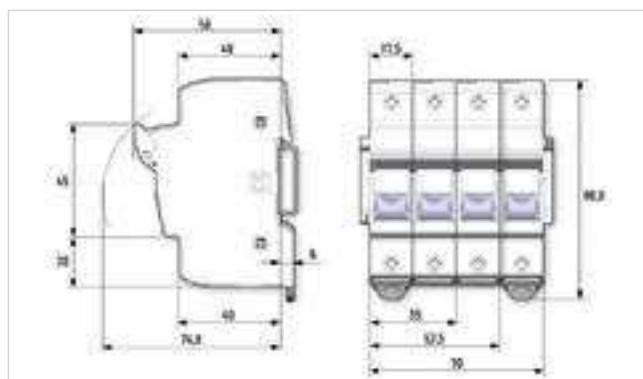


485051

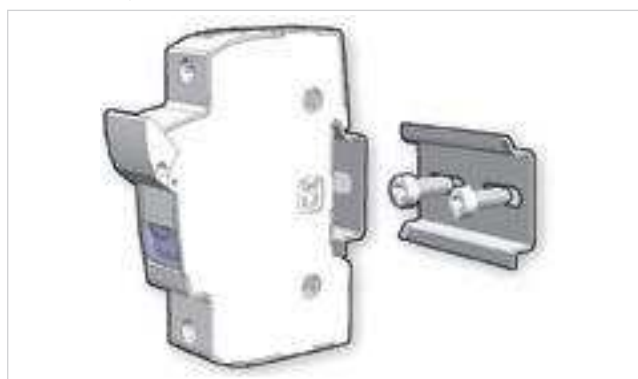
## Accessoires PMX 8x32

Référence	Désignation	Cond.
<b>480005</b>	Clip d'assemblage	12
<b>480005-N</b>	Clip d'assemblage	100/1000
<b>485050</b>	Goupille d'assemblage	12
<b>485050-N</b>	Goupille d'assemblage	100/1000
<b>480010</b>	Kit assemblage (2 clips + 1 goupille)	10/500
<b>485656</b>	Cache vis	20
<b>485052</b>	Obturbateur pour IP20 câble ≤ 10 mm <sup>2</sup> rigide	12
<b>485053</b>	Cloison	12
<b>485054</b>	Voyant de recharge 120/690 VAC	6
<b>485051</b>	Accessoire cadenasage	5

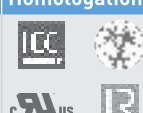

## Dimensions - PMX 8 et 10



## Fixation par vis - PMX 8 et 10



- Coupe-circuit modulaires sectionnables pour fusibles cylindriques de 10x38. Fixation sur rail DIN/EN.
- Versions unipolaires et multipolaires avec et sans voyant de fusion lumineux.
- Possibilité de monter des ensembles multipolaires au moyen d'accessoires d'assemblage.
- Réalisés en matériaux plastiques auto-extinguibles avec contacts en cuivre argenté.

Normes	Certifications Homologations	Carac. techniques	Directives
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60269-1 &amp; 2</li> <li>• EN 60269-1 &amp; 2</li> <li>• IEC 60947-1 &amp; 3</li> <li>• EN 60947-1 &amp; 3</li> </ul>		Page 44	

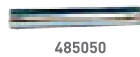
## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 10x38

Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence	U (V)	Cond.
I	1	32	<b>485101</b>	690	12/180
N	1	32	<b>485102</b>	690	12/180
I + N	2	32	<b>485103</b>	690	6/90
2	2	32	<b>485104</b>	690	6/90
3	3	32	<b>485105</b>	690	4/60
3 + N	4	32	<b>485106</b>	690	3/45
4	4	32	<b>485107</b>	690	3/45



## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 10x38 avec voyant

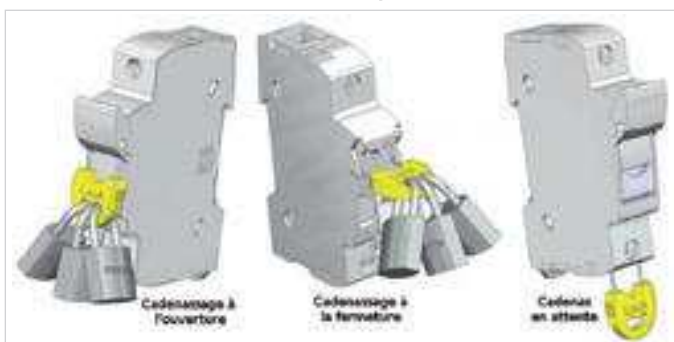
Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence Voyant 120...690 VAC	U (V)	Référence Voyant 24 VDC	U (V)	Cond.
I	1	32	<b>485108</b>	690	<b>485114</b>	24	12/180
I + N	2	32	<b>485109</b>	690	-	-	6/90
2	2	32	<b>485110</b>	690	<b>485116</b>	24	6/90
3	3	32	<b>485111</b>	690	-	-	4/60
3 + N	4	32	<b>485112</b>	690	-	-	3/45
4	4	32	<b>485113</b>	690	-	-	3/45



## Accessoires PMX 10x38

Référence	Désignation	Cond.
<b>480005</b>	Clip d'assemblage	12
<b>480005-N</b>	Clip d'assemblage	100/1000
<b>485050</b>	Goupille d'assemblage	12
<b>485050-N</b>	Goupille d'assemblage	100/1000
<b>480010</b>	Kit assemblage (2 clips + 1 goupille)	10/500
<b>485656</b>	Cache vis	20
<b>485052</b>	Obturbateur pour IP20 câble ≤ 10 mm <sup>2</sup> rigide	12
<b>485052-N</b>	Obturbateur pour IP20 câble ≤ 10 mm <sup>2</sup> rigide	100/1000
<b>485053</b>	Cloison	12
<b>485054</b>	Voyant de rechange 120/690 VAC	6
<b>485051</b>	Accessoire cadenassage	5

## Accessoires de cadenassage PMX 8 et 10



## Accessoires PMX 8 et 10



### Nous consulter !

- Sur demande : version brouillard salin

### Fiches techniques

- Fiches techniques disponibles sur demande : [commercial@dfelectric.fr](mailto:commercial@dfelectric.fr)

# Coupe-circuit modulaires industriels PMX 14

- Coupe-circuit modulaires sectionnables pour fusibles cylindriques de 14x51.
- Fixation sur rail DIN/EN.
- Versions unipolaires et multipolaires. Avec et sans voyant de fusion lumineux ou avec microcontact pour utilisation avec des cartouches fusibles à percuteur (avec détection de la fusion et/ou de présence fusible et précoupeure).
- Possibilité de monter des ensembles multipolaires au moyen d'accessoires d'assemblage.
- Réalisés en matériaux plastiques auto-extinguibles avec contacts en cuivre argenté.

Normes	Certifications Homologations	Carac. techniques	Directives
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60269-1 &amp; 2</li> <li>• EN 60269-1 &amp; 2</li> <li>• IEC 60947-1 &amp; 3</li> <li>• EN 60947-1 &amp; 3</li> <li>• UL 4248-1</li> </ul>	   	Page 44	 <b>RoHS</b>

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 14x51



Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence	U (V)	Cond.
I	1.5	50	<b>485201</b>	690	6/90
N	1.5	50	<b>485202</b>	690	6/90
I + N	3	50	<b>485203</b>	690	3/45
2	3	50	<b>485204</b>	690	3/45
3	4.5	50	<b>485205</b>	690	2/30
3 + N	6	50	<b>485206</b>	690	1/18
4	6	50	<b>485207</b>	690	1/18

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 14x51 avec voyant



Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence Voyant 690VAC	U (V)	Référence Voyant 24VDC	U (V)	Cond.
I	1.5	50	<b>485208</b>	690	<b>485214</b>	24	6/90
I + N	3	50	<b>485209</b>	690	<b>485215</b>	24	3/45
2	3	50	<b>485210</b>	690	<b>485216</b>	24	3/45
3	4.5	50	<b>485211</b>	690	-	-	2/30
3 + N	6	50	<b>485212</b>	690	-	-	1/18
4	6	50	<b>485213</b>	690	-	-	1/18

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 14x51 avec micro



Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence		U (V)	Cond.
			Micro Fusion Présence précoup	Micro Fusion Seule		
I	1.5	50	<b>485220</b>	<b>485226</b>	690	6/90
I + N	3	50	<b>485221</b>	<b>485227</b>	690	3/45
2	3	50	<b>485222</b>	<b>485228</b>	690	3/45
3	4.5	50	<b>485223</b>	<b>485229</b>	690	2/30
3 + N	6	50	<b>485224</b>	<b>485230</b>	690	1/18
4	6	50	<b>485225</b>	<b>485231</b>	690	1/18

## Module de précoupeure 14x51\*



Pôles	Modules 17,5 mm	Référence	Cond.
1	1,5	<b>485272</b>	6/90















(\* Permet d'avoir une signalisation spécifique à la précoupeure. Livré avec les accessoires de raccordement et d'union.

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 14x51 pré-équipé pour micro

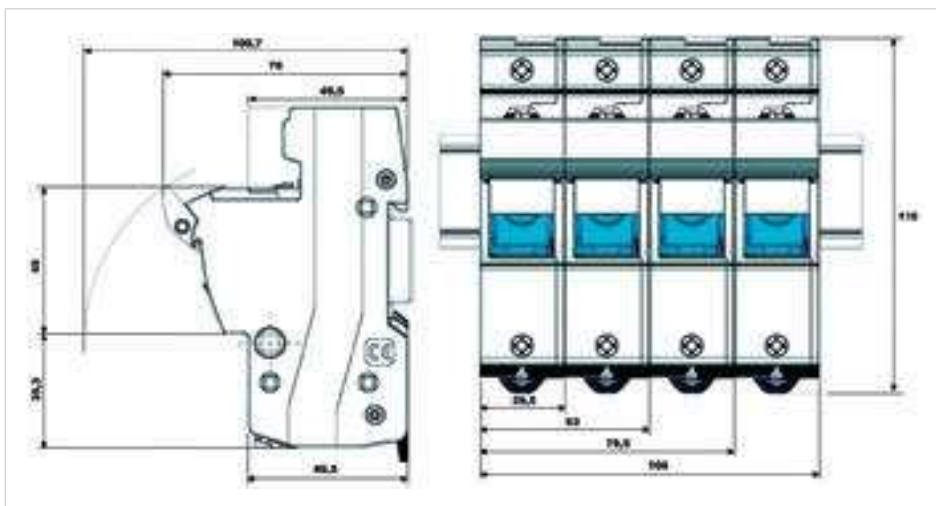


Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence	U (V)	Cond.
I	1.5	50	<b>485238</b>	690	6/90
2	3	50	<b>485240</b>	690	3/45
3	4.5	50	<b>485241</b>	690	2/30
4	6	50	<b>485243</b>	690	1/18

## Accessoires pour PMX 14x51

Références	Désignation	Fonction	Cond.	
480005	Clip multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires	12	
480005-N	Clip multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires	100/1000	
485356	Goupille multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires	12	
485356-N	Goupille multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires	100/1000	
485267	Kit multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires (1 goupille + 3 clips)	10/500	
485357	Goupille union micro	Permet de relier 2 micros ou 1 micro avec une extension micro	12	
485258	Support cadenas	Permet de condamner la fermeture du coupe-circuit sans ôter le fusible	5	
485259	Microrupteur unipolaire	Peut se monter sur un coupe-circuit standard (fusion simple) ou sur coupe-circuit pré-équipé (fusion/présence/précoupure)	5	
485260	Microrupteur tripolaire	Peut se monter sur un coupe-circuit standard (fusion simple) ou sur coupe-circuit pré-équipé (fusion/présence/précoupure)	2	
485261	Microrupteur double 3P	Permet d'avoir 2 microrupteurs sur un coupe-circuit tripolaire	2	
485262	Extension micro 1P	Permet de créer des multipolaires à micro (ex. : tétrapolaire)	5	
485263	Extension micro 3P	Permet de créer des multipolaires à micro (ex. : tétrapolaire)	2	
485264	Voyant 690 VAC	Voyant de rechange 120/690 VAC	3	
485265	Voyant 24 VDC	Voyant de rechange 24 VDC	3	
485266	Obturbateur IP20	Permet d'obtenir l'IP20 avec des câbles de raccordement $\leq 10 \text{ mm}^2$	12	
485656	Cache-vis	Permet d'améliorer l'IP du coupe-circuit	20	
485271	Plage de raccordement	Permet un raccordement par cosses	12	

## Dimensions



### Nous consulter !

- Sur demande, peut être livré avec des plages montées




### Fiches techniques

- Fiches techniques disponibles sur demande : [commercial@dfelectric.fr](mailto:commercial@dfelectric.fr)

# Coupe-circuit modulaires industriels PMX 22

- Coupe-circuit modulaires sectionnables pour fusibles cylindriques de 22x58.
- Fixation sur rail DIN/EN.
- Versions unipolaires et multipolaires. Avec et sans voyant de fusion lumineux ou avec microcontact pour utilisation avec des cartouches fusibles à percuteur (avec détection de la fusion et/ou de présence fusible et précoupeure).
- Possibilité de monter des ensembles multipolaires au moyen d'accessoires d'assemblage.
- Réalisés en matériaux plastiques auto-extinguibles avec contacts en cuivre argenté.

Normes	Certifications Homologations	Carac. techniques	Directives
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60269-1 &amp; 2</li> <li>• EN 60269-1 &amp; 2</li> <li>• IEC 60947-1 &amp; 3</li> <li>• EN 60947-1 &amp; 3</li> <li>• UL 4248-1</li> </ul>	   	Page 44	 <b>RoHS</b>

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 22x58\*



485301

Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence	U (V)	Cond.
I	2	100	485301	690	6/48
N	2	100	485302	690	6/48
I + N	4	100	485303	690	3/24
2	4	100	485304	690	3/24
3	6	100	485305	690	2/16
3 + N	8	100	485306	690	1/8
4	8	100	485307	690	1/8

\* Les PMX 22 acceptent des fusibles jusqu'à 125A.

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 22x58\* avec voyant



485310

Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence Voyant 690VAC	Référence Voyant 24 VDC	Référence Voyant 60 VDC double led	Cond.
I	2	100	485308	485314	485380	6/48
I + N	4	100	485309	485315	-	3/24
2	4	100	485310	485316	-	3/24
3	6	100	485311	-	-	2/16
3 + N	8	100	485312	-	-	1/8
4	8	100	485313	-	-	1/8

\* Les PMX 22 acceptent des fusibles jusqu'à 125A.

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 22x58\* avec micro



485323

Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence Micro Fusion Présence précoup	Référence Micro Fusion Seule	U (V)	Cond.
I	2	100	485320	485326	690	6/48
I + N	4	100	485321	485327	690	3/24
2	4	100	485322	485328	690	3/24
3	6	100	485323	485329	690	2/16
3 + N	8	100	485324	485330	690	1/8
4	8	100	485325	485331	690	1/8

\* Les PMX 22 acceptent des fusibles jusqu'à 125A.

## Module de précoupeure 22x58\*



485372

Pôles	Modules 17,5 mm	Référence	Cond.
1	2	485372	6/48

\* Permet d'avoir une signalisation spécifique à la précoupeure. Livré avec les accessoires de raccordement et d'union.

## Coupe-circuit modulaires industriels PMX 22x58\* pré-équipé pour micro



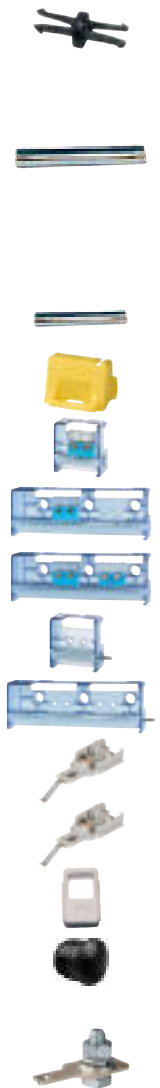
485343

Pôles	Modules 17,5 mm	In (A)	Référence	U (V)	Cond.
I	2	100	485338	690	6/48
2	4	100	485340	690	3/24
3	6	100	485341	690	2/16
4	8	100	485343	690	1/8

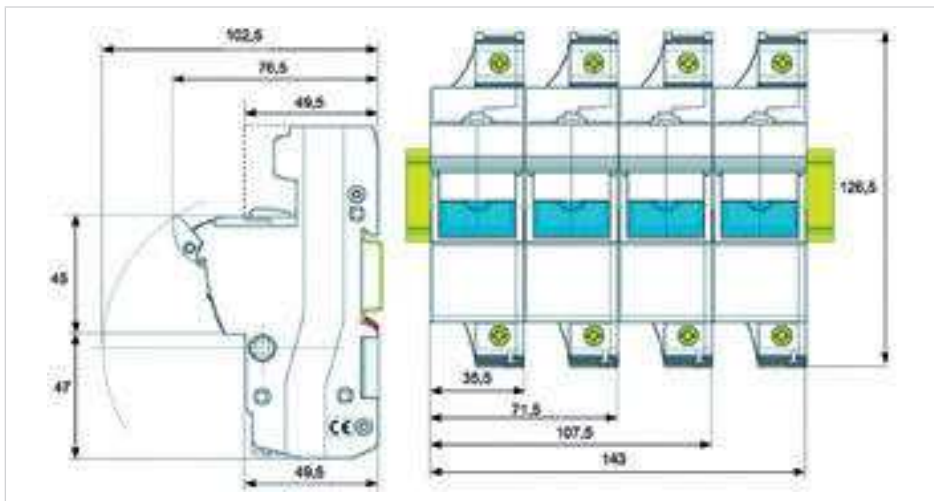
\* Les PMX 22 acceptent des fusibles jusqu'à 125A.

## Accessoires pour PMX 22x58

Références	Désignation	Fonction	Cond.
480005	Clip multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires	12
480005-N	Clip multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires	100/1000
485356	Goupille multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires	12
485356-N	Goupille multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires	100/1000
485267	Kit multipolaire	Permet de créer des coupe-circuit multipolaires à partir d'unipolaires (1 goupille + 3 clips)	10/500
485357	Goupille union micro	Permet de relier 2 micros ou 1 micro avec une extension micro	12
485358	Support cadenas	Permet de condamner la fermeture du coupe-circuit sans ôter le fusible	5
485359	Microrupteur unipolaire	Peut se monter sur un coupe-circuit standard (fusion simple) ou sur coupe-circuit pré-équipé (fusion/présence/précoupure)	5
485360	Microrupteur tripolaire	Peut se monter sur un coupe-circuit standard (fusion simple) ou sur coupe-circuit pré-équipé (fusion/présence/précoupure)	2
485361	Microrupteur double 3P	Permet d'avoir 2 microrupteurs sur un coupe-circuit tripolaire	2
485362	Extension micro 1P	Permet de créer des multipolaires à micro (ex. : tétrapolaire)	5
485363	Extension micro 3P	Permet de créer des multipolaires à micro (ex. : tétrapolaire)	2
485364	Voyant 690 VAC	Voyant de rechange 120/690 VAC	3
485365	Voyant 24 VDC	Voyant de rechange 24 VDC	3
485366	Obturbateur IP20	Permet d'obtenir l'IP20 avec des câbles de raccordement $\leq 16 \text{ mm}^2$	12
485371	Cache-vis	Permet d'améliorer l'IP du coupe-circuit	20
485367	Plage de raccordement	Permet un raccordement par cosses	12
485367-N	Plage de raccordement	Permet un raccordement par cosses	100



## Dimensions



### Nous consulter !

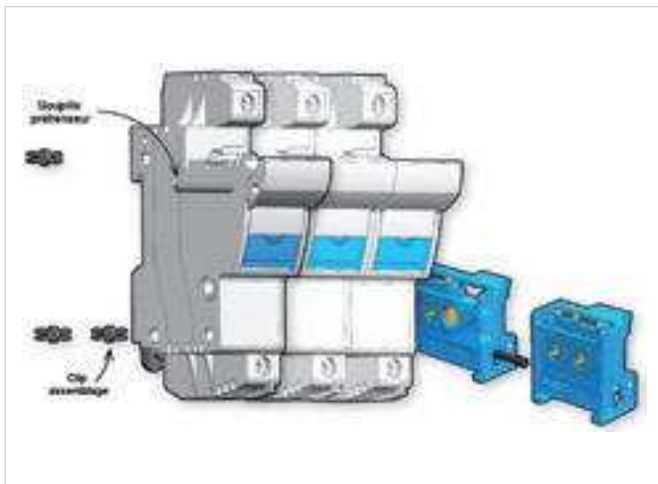
- Sur demande, peut être livré avec des plages montées



### Fiches techniques

- Fiches techniques disponibles sur demande : [commercial@dfelectric.fr](mailto:commercial@dfelectric.fr)

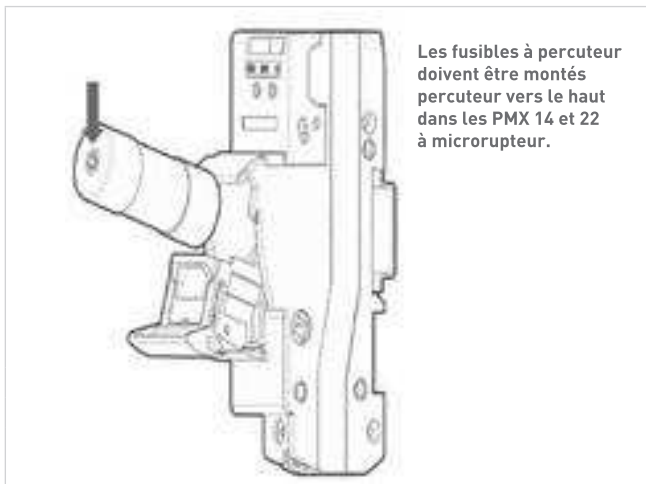
Montage des clips et goupilles PMX 14 et 22



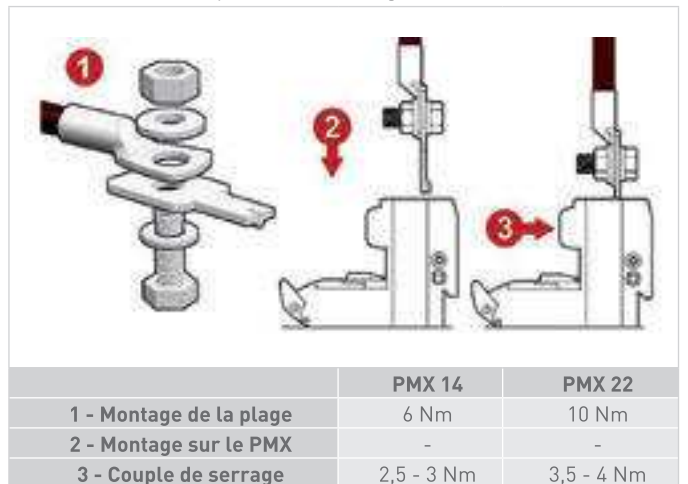
Montage du module pré-coupeure PMX 14 et 22



Position du fusible percuteur PMX 14 et 22 à micro



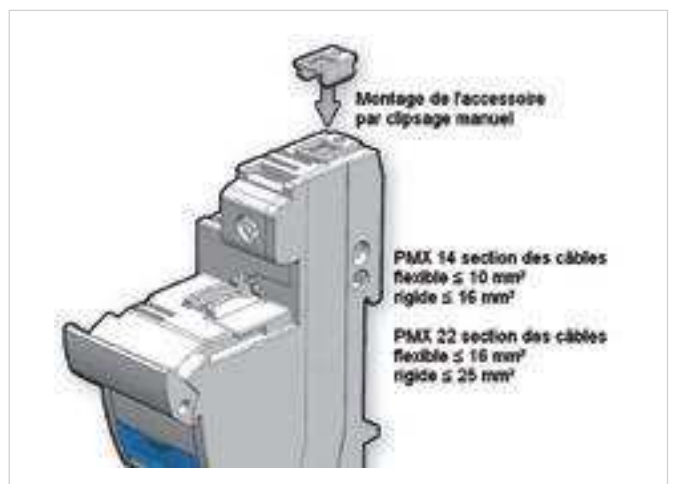
Montage des plages de raccordement PMX 14 et PMX 22 (couple de serrage)



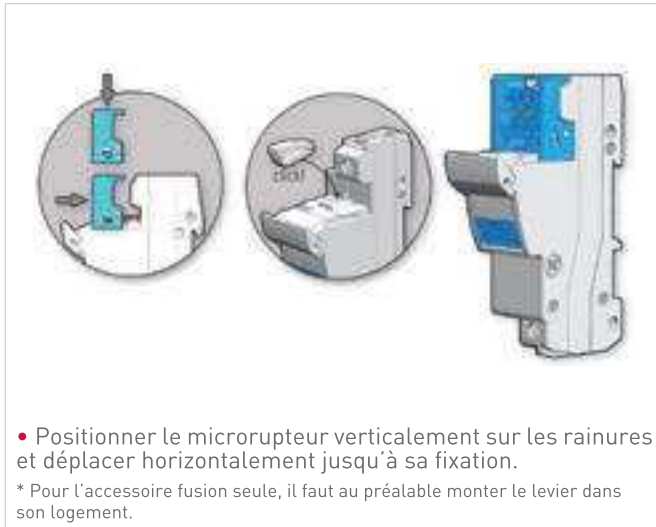
Plage de raccordement PMX 14 et 22



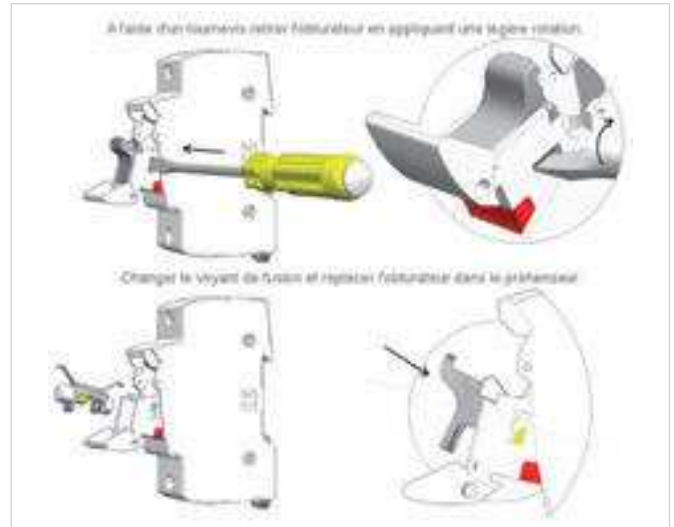
Accessoire IP20



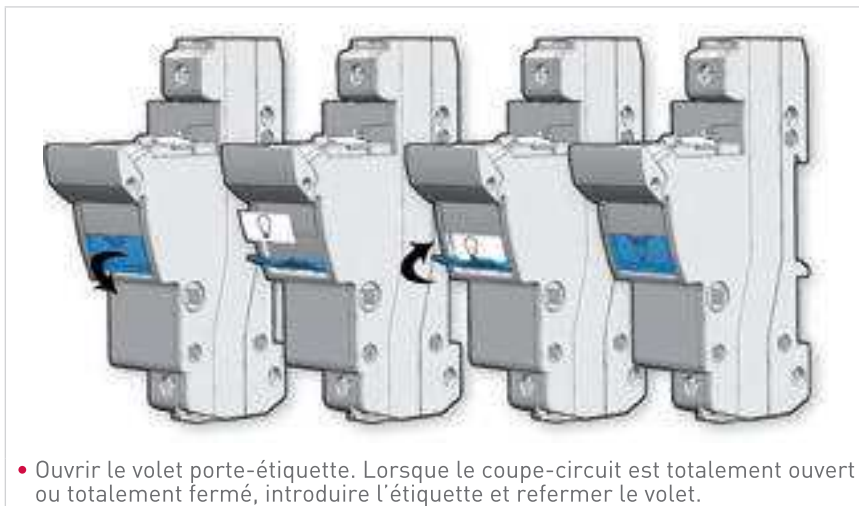
## Montage du microrupteur PMX 14 et 22



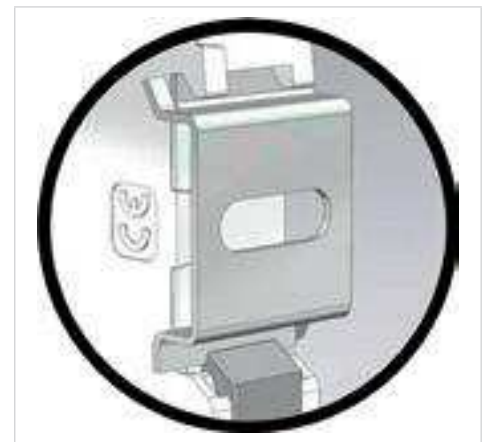
## Changement du voyant PMX 10



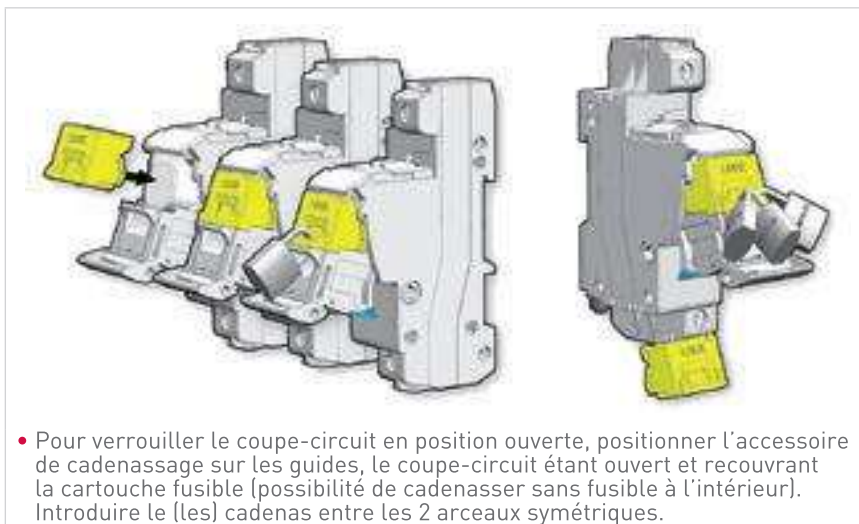
## Repérage avec étiquette PMX 14 et 22



## Accessoires pour fixation par vis



## Cadenassage PMX 14 et 22



## Cache-vis



### Fiches techniques

- Fiches techniques disponibles sur demande : [commercial@dfelectric.fr](mailto:commercial@dfelectric.fr)



### COUPE-CIRCUIT MODULAIRES INDUSTRIELS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PMF 8x32	PMF 10x38	PMCC	10x38 gPV	14x51 gPV	PMC 8x32	PMC 10x38	PMX-8	PMX-10	PMX-14	PMX-22
Courant assigné (A)	25	32	30	32	50	25	32	25	32	50	100*
Tension assignée (V)	400	690 (Ph+N 1 mod)	600	1000 VDC	1100 VDC	400	500	400V AC/DC	690V AC 750V DC	690V AC 750V DC	690
Puissance dissipée assignée	3 W	3 W	3 W	4 W	6 W	3 W	3 W	3 W	4 W	5 W	9,5 W
Catégorie d'emploi	AC-22B 400V	AC-22B 500V AC-21B 690V	AC-22B 500V AC-21B 690V	AC-21B 690V DC-20B 1000V		AC-20	AC-20	AC-22B 400V	AC-22B 500V AC-21B 690V		AC-21B 690 V
Indice de protection	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Température de fonctionnement	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C
Température de magasinage	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C	-40...80°C
Déclassement en fonction de la température	20°C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	30°C	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	40°C	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	50°C	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60°C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
70°C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Déclassement suivant le nombre de pôles	1...4	In	In	In	In	In	In	In	In	In	In
	5...6	0,8 x In	0,8 x In	0,8 x In	0,8 x In	0,8 x In	0,8 x In	0,8 x In	0,8 x In	0,8 x In	0,8 x In
	7...9	0,7 x In	0,7 x In	0,7 x In	0,7 x In	0,7 x In	0,7 x In	0,7 x In	0,7 x In	0,7 x In	0,7 x In
	≥ 10	0,6 x In	0,6 x In	0,6 x In	0,6 x In	0,6 x In	0,6 x In	0,6 x In	0,6 x In	0,6 x In	0,6 x In
Capacité de raccordement	Rigide	0,75...25 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...10 mm <sup>2</sup>	0,75...25 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...10 mm <sup>2</sup>	0,75...16 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...10 mm <sup>2</sup>	1,5...35 mm <sup>2</sup>	0,75...10 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	0,75...10 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	0,75...16 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	0,75...16 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	1,5...35 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	1,5...50 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>
	Souple	0,75...16 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	0,75...16 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	0,75...16 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	1,5...35 mm <sup>2</sup>	0,75...6 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	0,75...6 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	0,75...16 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	0,75...16 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	1,5...25 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>	1,5...35 mm <sup>2</sup> Ph+N 1 Mod 0,75...6 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage maxi	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5...3 Nm	1,5 Nm	1,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5...3 Nm	3,5...4 Nm

Les caractéristiques des produits sont sujettes à des modifications sans préavis de la part du constructeur. Pour plus de renseignements demander notre fiche technique.  
\* Les PMX 22 acceptent des fusibles jusqu'à 125A.