

## Blocs de jonction connexion à vis Viking™ 3 (suite)

### Caractéristiques et dimensions (mm)

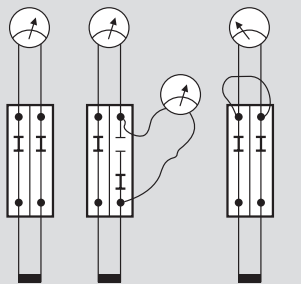
#### Bloc de mesure sectionnable

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm <sup>2</sup> )	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

IEC EN 60947-7-1

#### Schéma de câblage blocs de mesure réf. 0 371 92

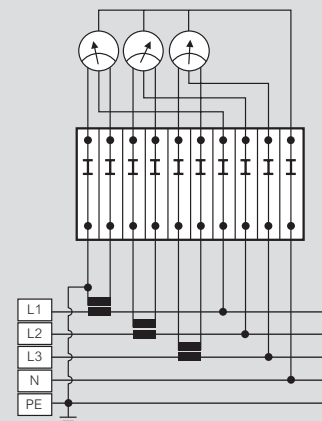
Circuit ampèremètre



position normale position test position court-circuit

Par circuit :  
2 x Blocs de mesure sectionnables réf. 0 371 92  
4 x Alvéoles de mesure pour fiche Ø4 mm réf. 0 375 77  
1 x Cloison terminale réf. 0 375 57  
1 x Shunt avec fiches Ø4 mm

Circuit wattmètre



10 x Blocs de mesure sectionnables réf. 0 371 92  
12 x Alvéoles de mesure pour fiche Ø4 mm réf. 0 375 77  
1 x Cloison terminale réf. 0 375 57  
3 x Shunts avec fiches Ø4 mm

#### Longueurs de dénudage (mm)

Bloc vis pas (mm)	Conducteur rigide ou souple
5	6 à 8
6	6 à 8
8	10 à 12
10	10 à 12
12	13 à 17 sauf réf. 0 371 87 : 11 à 14
15	14 à 18
22	15 à 22

#### Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (E.R.P) / Guide C 12-201

Art. EL 3, définitions : "installations de sécurité : installations qui doivent être mises ou maintenues en service pour assurer l'évacuation du public et faciliter l'intervention des secours"

Art. EL 16, circuits d'alimentation en énergie des installations de sécurité §1a : "...les dispositifs de dérivation ou de jonction correspondants et leurs enveloppes, à l'exception des dispositifs d'étanchéité, doivent satisfaire à l'essai au fil incandescent défini dans les normes en vigueur, la température du fil incandescent étant de 960 °C"

Les blocs de jonction Viking 3 satisfont à l'essai du fil incandescent 960 °C suivant la norme IEC EN 60695-2-11

## Blocs de jonction connexion à ressort Viking™ 3

### Caractéristiques et dimensions (mm)

Polyamide V2 selon UL 94, 960 °C selon IEC EN 60695-2-11  
Matière isolante des blocs de jonction : polyamide - 30 ° à + 100 °C

#### Blocs de passage

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm <sup>2</sup> )	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 00/01	800	600	600	32	20	20	4	12	12
0 372 02				41	30	30	6	10	10
0 372 03				57	50	50	10	8	8
0 372 04				76	60	60	16	6	6
0 372 07/08	500	300	300	32	20	20	4	10	10
0 372 09/20/21/40/41/42/43/44/46/47/60/61	800	600	600	32	20	20	4	12	12
0 372 62	800	600	600	41	30	30	6	10	10
0 372 63				57	50	50	10	8	8
0 372 64				76	60	60	16	6	6
0 372 67/68	500	300	300	32	20	20	4	12	12
0 372 69	800	600	600						

IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059

#### Blocs pour conducteur de protection

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	IEC (mm <sup>2</sup> )	CSA (AWG)	UL (AWG)		
0 372 10/11/12	800	600	600	-	4	12	12		
0 372 70/71				-	6				
0 372 72				-	10	8	8		
0 372 73 <sup>(1)</sup>				57	10	8	8		
0 372 74 <sup>(1)</sup>				76	16	6	6		
0 372 79				-	4	12	12		

IEC EN 60947-7-2, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059  
1 : Blocs de jonction PEN

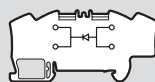
#### Blocs à fonction

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm <sup>2</sup> )	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 54	500	300	300	1	0,6	0,6	4	12	12
0 372 55				-	-	-			
0 372 56				12 à 24	12 à 24	12 à 24			

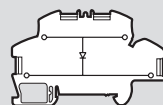
IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059

#### Schémas de principe

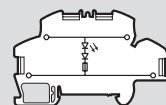
Réf. 0 372 54



Réf. 0 372 55



Réf. 0 372 56



Diode pour réf. 0 372 54/55

- 1N4007 type 1A
- intensité directe = 1 A
- tension inverse crête 1000 V
- courant inverse 5 µA à 25°C

#### Agréés ATEX :

LCIE 16 ATEX 3049U II 2 G e IIC Gb IECEx LCIE 16.0036U

Les blocs de jonction connexion à ressort couverts par cet agrément sont les blocs de passage 1 et 2 étages, et les blocs pour conducteur de protection à pied métal (liste détaillée p. 1132 à 1142)

Les caractéristiques principales sont :  
Température d'utilisation : - 30°C à + 55°C  
Température maximale des matériaux : + 85°C

Tension de travail selon EN 60079-7 : Blocs 1 étage : 500 V  
Blocs 2 étages : 250 V

Intensité assignée :

Section conducteur (mm <sup>2</sup> )	4	6	10	16
I assignée (A)	23	30	42	57

Attestation de composant destinée au client disponible sur demande