

Caractéristiques et dimensions (mm)

Polyamide V2 selon UL 94, 960°C selon IEC EN 60695-2-11

Blocs sectionnables

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 80	500	300	300	15	15	15	2,5	12	12
0 371 81 ou 0 371 80 + 0 375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0 371 82	500	300	300	15	15	15			
0 371 83									
0 371 84									
0 371 85									
0 371 86	250	250	250	10	10	10	10	6	6
0 371 87									

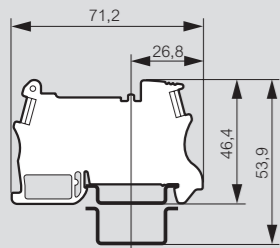
IEC EN 60947-7-1 / 7-3, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Puissance suivant IEC EN 60947-7-3

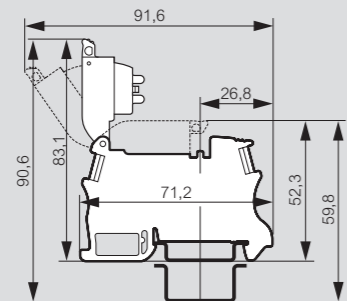
Réf.	Court-circuit		Court-circuit + surcharge	
	Blocs séparés	Blocs groupés	Blocs séparés	Blocs groupés
0 371 81 ou 0 371 80 + 0 375 15 ⁽¹⁾	4 W / 6,3 A	1,6 W/6,3 A	1,6 W/6,3 A	-
0 371 87	Pvk = 4,75 W	Pvk = 2 W	Pv = 1,65 W	-
	4 W	2,5 W	1,6 W	-
	Pvk = 5 W	Pvk = 2,7 W	Pv = 1,8 W	-

1: avec ou sans témoin de fusion réf. 0 375 25

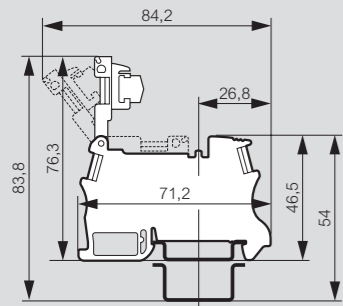
Réf. 0 371 80



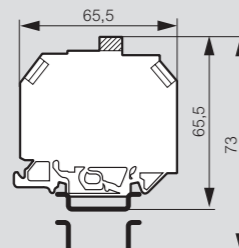
Réf. 0 371 81/82/83/85



Réf. 0 371 84/86



Réf. 0 371 87

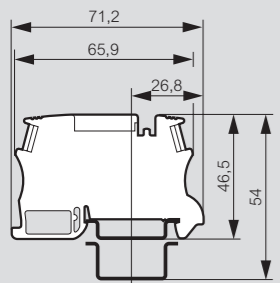


Blocs à fonction

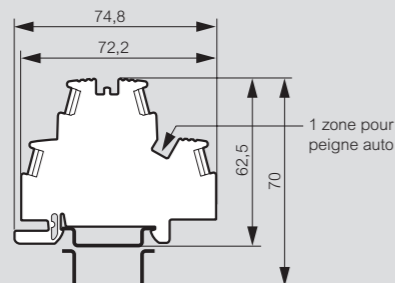
Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 53	250	-	-	-	-	-	2,5	-	-
0 371 54	250	-	-	1	-	-	2,5	-	-
0 371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
0 371 56	12 à 24	12 à 24	12 à 24	32	30	30	4	10	10

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

Réf. 0 371 53/54

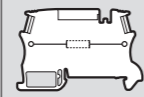


Réf. 0 371 55/56

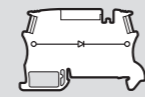


Schémas de principe

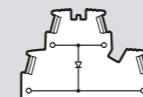
Réf. 0 371 53



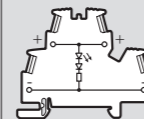
Réf. 0 371 54



Réf. 0 371 55



Réf. 0 371 56



Diode pour réf. 0 371 54/55
- 1N4007 type 1A
- intensité directe = 1 A
- tension inverse crête 1000 V
- courant inverse 5 µA à 25°C

Blocs pour capteurs et actionneurs / PNT

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 51 0 371 52	400	300	300	24	20	20	2,5	12	12

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

Réf. 0 371 51/52

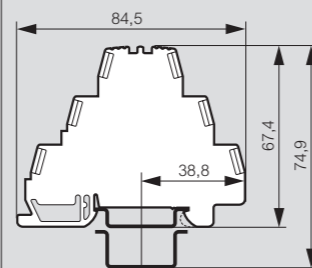
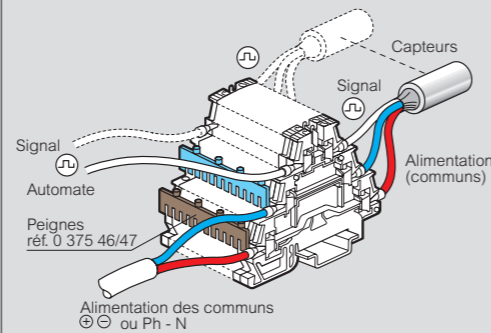
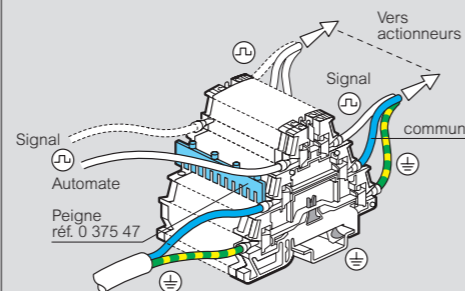


Schéma de câblage

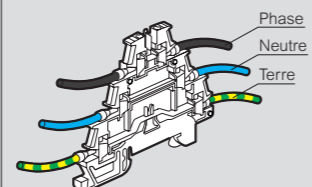
Bloc pour capteur réf. 0 371 51



Bloc pour actionneur réf. 0 371 52



Bloc PNT réf. 0 371 52



Bloc de mesure sectionnable

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

IEC EN 60947-7-1

Réf. 0 371 92

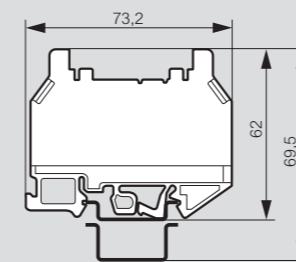
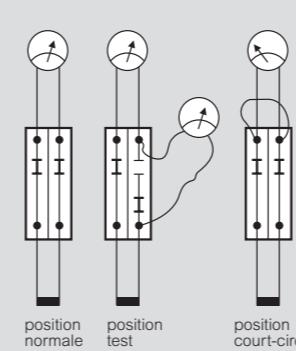
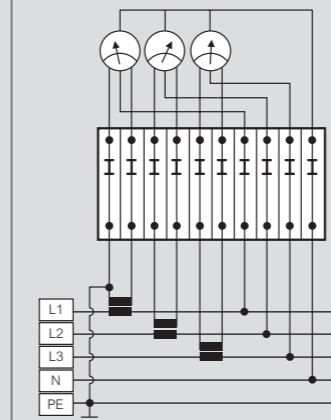


Schéma de câblage blocs de mesure réf. 0 371 92

Circuit ampèremètre



Circuit wattmètre



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

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	
8	
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 UTE 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

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 (mm²)	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				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 (mm²)	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 ⁽¹⁾				57	10	8	8		
0 372 74 ⁽¹⁾				76	16	6	6		
0 372 79				-	4	12	12		

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

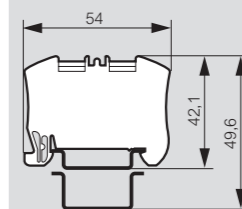
1: Blocs de jonction PEN

Blocs à fonction

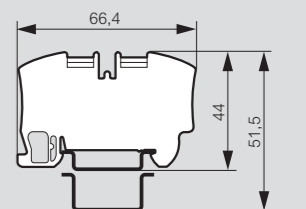
Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 54	500	300	300	1	0,6	0,6	4	12	12
0 372 55									
0 372 56	12 à 24	12 à 24	12 à 24	-	-	-			

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

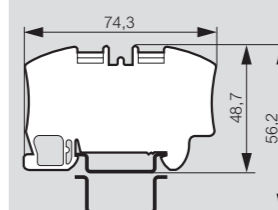
Réf. 0 372 00/01/20/
21/60/61/70/71



Réf. 0 372 02/62/72



Réf. 0 372 03/63/73



Réf. 0 372 04/64/74

