

Alimentations stabilisées à découpage

monophasées, mono/biphasées et triphasées

Caractéristiques

Tension d'entrée alternative (47 à 63 Hz) ou continue

Tension de sortie 12 V=, 24 V= ou 48 V= réglable

Conformes aux normes :

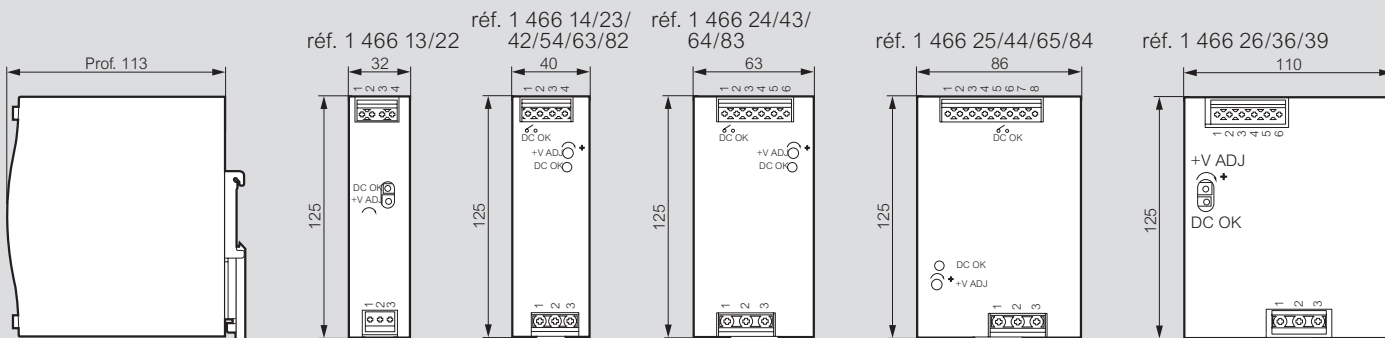
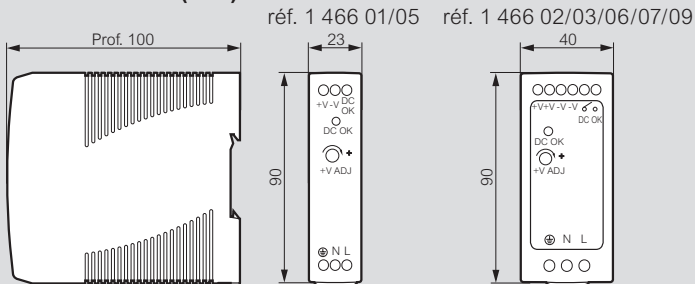
- IEC EN 62 368 -1
- UL 508 (CAN/CSA C22.2 N°14-M91)
- EN 55022 classe B
- EN 55023
- EN 55032
- EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 et EN 61000-3-2, -3
- EN 61204-3

Alimentation en partie basse et utilisation en continu en partie haute

Double bornage d'utilisation (simple pour 20 W - 24 W - 120 W, triple pour 960 W)

Variation tension de sortie : + 1%

Dimensions (mm)



Variation de tension de sortie / variations secteur : ± 1%

Variation de tension de sortie/ variations charge : ± 1%

Power Factor Correction (PFC) limitant la pollution harmonique du réseau

Fonction report d'état :

- réf. 1 466 01, signal 9 - 13.5 V_{DC} 40 mA

- réf. 1 466 05, signal 18 - 27 V_{DC} 20 mA

- réfs. 1 466 13/22, fonction non présente

- autres références, contact relais 30 V_{DC} 1 A

Classe de protection I

Classe de surtension II, degré de pollution 2

Tension d'isolement :

- entrée/sortie : 3000 V min

- entrée/ masse : 1500 V min

- sortie/masse : 500 V

- sortie/contact relais report d'état : 500 V

Raccordement direct en parallèle possible jusqu'à 4

alimentations 960 W réfs. 1 466 26/36/39 (90% de la

puissance nominale)

Humidité relative de fonctionnement : 20 - 90% sans

condensation

Refroidissement par convection naturelle

Montage vertical sur rail symétrique prof. 7,5 mm ou 15 mm

Réf.	Sortie					Entrée			Rendement (%)	Temps de démarrage à Pn (s)	Temps de maintien à Pn (ms)	Températures de fonct. sans déclassement (°C) ⁽⁵⁾	Déclassement		Prof. (mm)	Poids (kg)	
	Tension (V)	Intensité nominale (A)	Puissance nominale (Pn en W)	Pic de puissance (3s) (W)	Capacité conducteur cuivre souple (mm²)	Tension Min - Max		Intensité absorbée (A)					Capacité conducteur cuivre souple (mm²)	Température MAXI et coefficient ⁽⁵⁾			Température
						(V~)	(V=)										
1 466 01	12	1,67	20	-	2,5	85 - 264	120 - 370	0,55 / 0,35 ⁽²⁾	2,5	80	1,03 / 0,53 ⁽²⁾	20 / 50 ⁽²⁾	-20 à +50	+70	0,55	100	0,19
1 466 02	12	3,33	40	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,1 / 0,7 ⁽²⁾	2,5	86	0,53 / 0,53 ⁽²⁾	20 / 50 ⁽²⁾	-20 à +60	+70	1,6	100	0,3
1 466 03	12	5	60	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,8 / 1 ⁽²⁾	2,5	86	0,53 / 0,53 ⁽²⁾	20 / 50 ⁽²⁾	-20 à +55	+70	1,6	100	0,33
1 466 05	24	1	24	-	2,5	85 - 264	120 - 370	0,55 / 0,35 ⁽²⁾	2,5	84	1,03 / 0,53 ⁽²⁾	20 / 50 ⁽²⁾	-20 à +50	+70	0,65	100	0,19
1 466 06	24	1,7	40	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,1 / 0,7 ⁽²⁾	2,5	88	0,53 / 0,53 ⁽²⁾	20 / 50 ⁽²⁾	-20 à +60	+70	1,6	100	0,3
1 466 07	24	2,5	60	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,8 / 1 ⁽²⁾	2,5	88	0,53 / 0,53 ⁽²⁾	20 / 50 ⁽²⁾	-20 à +55	+70	1,6	100	0,33
1 466 09	48	1,25	60	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,8 / 1 ⁽²⁾	2,5	87	0,53 / 0,53 ⁽²⁾	20 / 50 ⁽²⁾	-20 à +55	+70	1,6	100	0,33
1 466 13	12	6,3	75	112,5	2,5	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,85 ⁽²⁾	2,5	88,5	3,06 / 1,56 ⁽²⁾	20 / 80 ⁽²⁾	-25 à +55	+70	1,25	102	0,51
1 466 14	12	10	120	180	4	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,7 ⁽²⁾	4	89	3,06 / 1,56 ⁽²⁾	20 / 20 ⁽²⁾	-25 à +55	+70	2	114	0,67
1 466 22	24	3,2	75	112,5	2,5	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,85 ⁽²⁾	2,5	89	3,06 / 1,56 ⁽²⁾	20 / 80 ⁽²⁾	-25 à +60	+70	1,9	102	0,51
1 466 23	24	5	120	180	4	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,7 ⁽²⁾	4	91	3,06 / 1,56 ⁽²⁾	20 / 20 ⁽²⁾	-25 à +60	+70	3	114	0,67
1 466 24	24	10	240	360	4	88 - 264	124 - 370	2,6 / 1,3 ⁽²⁾	4	94	3,06 / 1,56 ⁽²⁾	20 / 20 ⁽²⁾	-25 à +60	+70	6	114	1,03
1 466 25	24	20	480	720	4	88 - 264	124 - 370	5 / 2,5 ⁽²⁾	4	94	3,15 / 1,65 ⁽²⁾	14 / 14 ⁽²⁾	-25 à +60	+70	9,6	129	1,6
1 466 26	24	40	960	1248	4	180 - 264	254 - 370	6 (230 V~)	4	94	1,1 (230 V~)	14 (230 V~)	-30 à +50	+70	19,2	150	2,47
1 466 42	48	2,5	120	180	4	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,7 ⁽²⁾	4	90,5	3,06 / 1,56 ⁽²⁾	20 / 20 ⁽²⁾	-25 à +60	+70	3	114	0,67
1 466 43	48	5	240	360	4	88 - 264	124 - 370	2,6 / 1,3 ⁽²⁾	4	94	3,06 / 1,56 ⁽²⁾	20 / 20 ⁽²⁾	-25 à +60	+70	6	114	1,03
1 466 44	48	10	480	720	4	88 - 264	124 - 370	5 / 2,5 ⁽²⁾	4	94	3,15 / 1,65 ⁽²⁾	14 / 14 ⁽²⁾	-25 à +60	+70	9,6	129	1,6
1 466 54	12	10	120	-	4	180 - 550	254 - 780	1,2 / 0,55 ⁽³⁾	4	89,5	2,07 / 2,07 ⁽³⁾	10 / 50 ⁽³⁾	-25 à +50	+60	4,8	114	0,65
1 466 63	24	5	120	-	4	180 - 550	254 - 780	1,2 / 0,55 ⁽³⁾	4	91	2,07 / 2,07 ⁽³⁾	10 / 50 ⁽³⁾	-25 à +60	+70	4,8	114	0,65
1 466 64	24	10	240	-	4	180 - 550	254 - 780	2 / 1 ⁽³⁾	4	91	1,65 / 0,95 ⁽³⁾	18 / 18 ⁽³⁾	-30 à +50	+70	4,8	114	1,06
1 466 65	24	20	480	-	4	180 - 550	254 - 780	4 / 1,6 ⁽³⁾	4	92	2,15 / 0,95 ⁽³⁾	16 / 18 ⁽³⁾	-30 à +50	+70	9,6	129	1,7
1 466 82	48	2,5	120	-	4	180 - 550	254 - 780	1,2 / 0,55 ⁽³⁾	4	92	2,07 / 2,07 ⁽³⁾	10 / 50 ⁽³⁾	-25 à +60	+70	4,8	114	0,65
1 466 83	48	5	240	-	4	180 - 550	254 - 780	2 / 1 ⁽³⁾	4	91	1,65 / 0,95 ⁽³⁾	18 / 18 ⁽³⁾	-30 à +50	+70	4,8	114	1,06
1 466 84	48	10	480	-	4	180 - 550	254 - 780	4 / 1,6 ⁽³⁾	4	92	2,15 / 0,95 ⁽³⁾	16 / 18 ⁽³⁾	-30 à +50	+70	9,6	129	1,7
1 466 36	24	40	960 ⁽¹⁾	-	4	340 - 550	480 - 780	2 / 1,4 ⁽⁴⁾	4	94	1,1 / 0,9 ⁽⁴⁾	12 / 14 ⁽⁴⁾	-30 à +50	+70	19,2	150	2,47
1 466 39	48	20	960 ⁽¹⁾	-	4	340 - 550	480 - 780	2 / 1,4 ⁽⁴⁾	4	94,5	1,1 / 0,9 ⁽⁴⁾	12 / 14 ⁽⁴⁾	-30 à +50	+70	19,2	150	2,47

1 : 80% de la puissance nominale en cas d'alimentation sur 2 phases

2 : 115 V~ / 230 V~

3 : 230 V~ / 400 V~

4 : 400 V~ / 500 V~

5 : Exemple : puissance pour réf. 1 466 24 à une température ambiante de 65°C : 240 - (5 x 6) = 210 W