

alimentations stabilisées à découpage, CNOMO et linéaires

■ Caractéristiques

Conformes aux normes
 NF EN 61204 et NF EN 60950
 UL 508 (CAN/CSA C22.2 N° 14-M91) sauf modulaires et CNOMO
 CNOMO E03.63.120 N (réf. 0 466 52/53/54/55/56)
 EN 55022 Classe B
 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 et EN 61000-3-2,3
 ENV 50204

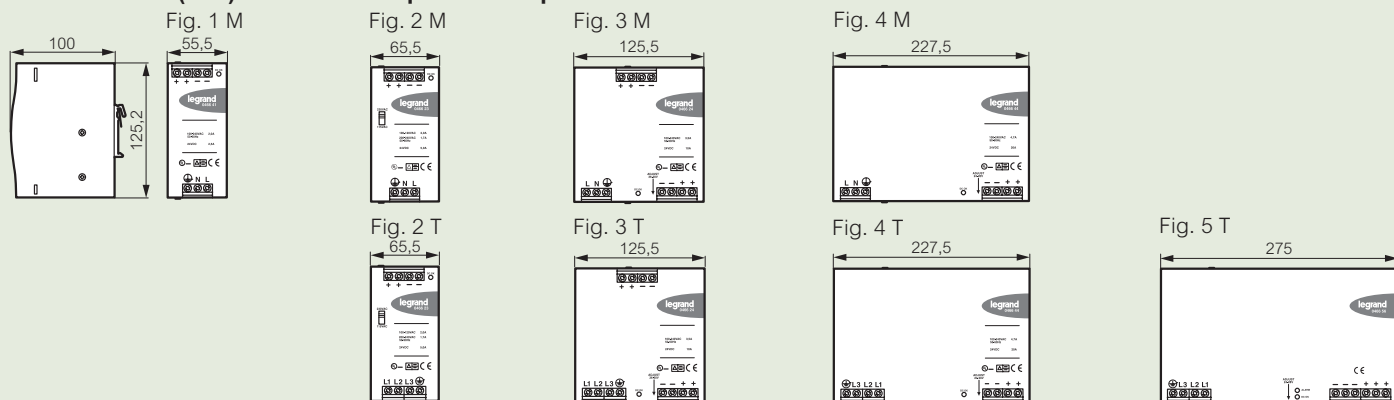
LISTED
 cUL US
 LISTED
 MIL-SPEC

Fréquence d'utilisation 47-63 Hz
 Tension d'isolement :
 - entrée/sortie : 4000 V
 - entrée/masse : 3500 V
 - sortie/masse : 500 V

Fonctionnement au-delà de la température maxi d'utilisation par
 déclassement de la puissance en W/°C de dépassement (voir tableau)
 Humidité relative de fonctionnement : 20-90 %
 Refroidissement par convection naturelle

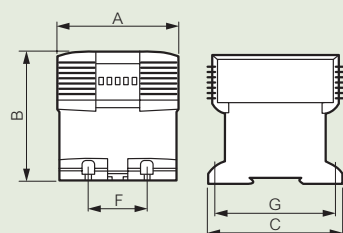
Protection électronique en sortie contre les surcharges
 (de 105 à 150 % de I_n) et les courts-circuits
 Protection en entrée par fusible intégré
 Classe de protection : I
 Catégorie de surtension : II
 Degré de pollution : 2
 Variations de tension de sortie/variations secteur : $\pm 0,5 \%$
 Variations de tension de sortie/variations de charge : $\pm 1 \%$
 ($\pm 0,5 \%$ pour les alimentations modulaires)
 MTBF > 100000h
 Montage sur rail (profondeur 7,5 mm pour alimentations réf. 0 466 25/44)
 Alimentations parallélisables (sauf modulaires)
 Tension d'alimentation monophasé :
 - 115/230 V~ (154 à 374 V DC) réf. 0 466 13/14/22/23/24/25/41/42/43/44
 et réf. modulaire 0 047 91/92/93
 - 400 V~ (480 à 770 V DC) réf. 0 466 32/52
 Tension d'alimentation triphasé :
 - 400 V~ réf. 0 466 33/34/35/36 et 0 466 53/54/55/56
 Tension de sortie : 5 V~, 12 V~, 24 V~ ou 48 V~ $\pm 0,5 \%$
 Réglage de la tension de sortie par potentiomètre de 12 à 14 V~,
 de 24 à 28 V~ ou de 48 à 53 V~

■ Dimensions (mm) et caractéristiques électriques



Réf.	Secondaire		Primaire			Intensité de sortie maxi (A)	Puissance absorbée à temp. maxi (W)	Rendement	Temps de démarrage à la mise sous tension (s) 230V/115V	Temps de maintien (sous 230 V) (ms)	Température de fonction sans déclassement (°C)	Déclassement W/°C	Seuil de protection en temp. (°C) + 5°C	Protection contre les surtensions (V)	Ondulation résiduelle crête à crête (mVpp)	Protection de ligne		Encombrement	Poids maxi (kg)	Température de fonc. maxi avec déclassement (°C)
	Tension (V)	Intensité (A)	Tension (V)	Courant absorbé maxi (A)	Courant d'appel maxi (A)											Par fusible aM (A)	Par disjonc. type C (A)			
0 047 91	5	2,5	109-264	0,35/0,15	16	2,5	12,5	58	2,4/0,8	90	-10/+50	-	-	-	35	1	2	6 modules	0,32	50
0 047 92	12	2,5	109-264	0,55/0,3	11	2,5	30	75	10/3,7	115	-10/+50	-	-	-	20	1	2	6 modules	0,32	50
0 047 93	24	1	109-264	0,45/0,25	13	1	24	73	2,6/1	124	-10/+50	-	-	-	80	2	6	4 modules	0,25	50
0 466 13	12	5	85-264	1,2/2	60	6,3	75	76	1/1,8	50	-10/+45	1,6	85	15-16,5	100	4	6	Fig. 1 M	0,63	60
0 466 14	12	10	88-132/176-264	2,8/1,7	60	10	120	80	0,5	30	-10/+45	3,2	85	15-16,5	80	4	6	Fig. 2 M	0,80	60
0 466 22	24	2,5	85-264	1,2/2	60	3,2	75	80	1/1,8	50	-10/+50	2	85	29-34	150	4	6	Fig. 1 M	0,62	60
0 466 23	24	5	88-132/176-264	2,8/1,7	60	5	120	84	0,5	30	-10/+45	3,2	90	29-33	80	4	6	Fig. 2 M	0,81	60
0 466 24	24	10	85-264	3,5/1,8	50	10	240	84	0,8	20	-10/+55	6,4	100	30-36	80	4	6	Fig. 3 M	1,23	70
0 466 25	24	20	88-132/176-264	8/3,2	50	20	480	89	0,8	16	-10/+50	9,6	95	30-36	120	8	10	Fig. 4 M	2,5	70
0 466 32	24	5	340-550	0,52	45	5	120	85	1,7	19/400 V	-20/+50	-	100	30-36	80	4	6	Fig. 2 M	0,9	70
0 466 33	24	5	340-550	0,5	50	5	120	89	1,2	20/400 V	-20/+70	-	100	30-36	80	2	6	Fig. 3 T	1,3	70
0 466 34	24	10	340-550	0,95	50	10	240	89	1,2	20/400 V	-20/+60	9,6	100	30-36	80	2	6	Fig. 3 T	1,3	70
0 466 35	24	20	340-550	1,7	50	20	480	89	1,2	16/400 V	-20/+50	9,6	100	30-36	80	4	6	Fig. 4 T	2,5	70
0 466 36	24	40	340-550	3	50	40	960	90	1,2	16/400 V	-20/+50	19,2	110	30-36	80	8	6	Fig. 5 T	3,3	70
0 466 41	48	1	85-264	2/1,2	60	1,6	75	81	1/1,8	50	-10/+50	2	85	58-65	240	4	6	Fig. 1 M	0,62	60
0 466 42	48	2,5	88-132/176-264	2,8/1,7	60	2,5	120	85	0,5	30	-10/+50	4,8	90	58-65	100	4	6	Fig. 2 M	0,79	60
0 466 43	48	5	85-264	3,5/1,8	50	5	240	85	0,8	20	-10/+55	6,4	100	54-60	150	4	6	Fig. 3 M	1,2	70
0 466 44	48	10	88-132/176-264	8/3,2	50	10	480	89	0,8	16	-10/+50	8,6	95	58-65	120	8	10	Fig. 4 M	2,5	70
0 466 52	24	5	340-550	0,52	45	5	120	85	1,7	19/400 V	-20/+50	-	100	30-36	80	4	6	Fig. 2 M	0,9	70
0 466 53	24	5	340-550	0,5	50	5	120	89	1,2	20/400 V	-20/+70	-	100	30-36	80	2	6	Fig. 3 T	1,3	70
0 466 54	24	10	340-550	0,95	50	10	240	89	1,2	20/400 V	-20/+60	9,6	100	30-36	80	2	6	Fig. 3 T	1,3	70
0 466 55	24	20	340-550	1,7	50	20	480	89	1,2	16/400 V	-20/+50	9,6	110	30-36	80	4	6	Fig. 4 T	2,5	70
0 466 56	24	40	340-550	3	50	40	960	90	1,2	16/400 V	-20/+50	19,2	110	30-36	80	8	10	Fig. 5 T	3,3	70

■ Caractéristiques et dimensions des alimentations stabilisées linéaires monophasées



Référence	Tension (V)	Int (A)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)	Courant absorbé maximal sous 253 V (A)	Pertes à vide à secteur haut (W)	Puissance absorbée maximale (W)	Température d'utilisation sans déclassement (°C)
			A	B	C	F	G	Ø					
0 470 80	5	2,5	105	135	115	45	104	4,6	2,89	0,30	8,49	54,1	50
0 470 81	5	5	105	135	115	45	104	4,6	3	0,26	5,10	45,1	50
0 470 83	12	1	68	98	88	-	-	-	1	0,15	5,49	30,7	50
0 470 84	12	2,5	105	135	115	45	104	4,6	2,9	0,40	8,52	87,1	50
0 470 86	24	0,5	68	98	88	-	-	-	1	0,16	5,51	32,0	50
0 470 87	24	1	105	135	115	45	104	4,6	2,4	0,24	4,40	55,6	50
0 470 88	24	2,5	105	135	115	45	104	4,6	3	0,62	8,76	146,2	50
0 470 90	48	0,5	105	135	115	45	104	4,6	2,4	0,28	6,33	62,9	50
0 470 91	48	1	105	135	115	45	104	4,6	3	0,45	7,94	107,8	50