

Série 78 Alimentations industrielles



Alimentations industrielles Type 78.1A et Type 78.2A

Les alimentations Finder disposent d'une puissance de sortie élevée, jusqu'à +20% de la puissance nominale et sans limite de temps, pour des installations fiables et économiques.

Protection thermique contre les surcharges et protection contre les courts-circuits, préservant ainsi les alimentations d'éventuelles anomalies dans l'installation.

Les Types 78.1A et 78.2A peuvent être raccordés en parallèle afin d'alimenter les systèmes en redondance.

- Capacité de distribution jusqu'à +20% du courant nominal sans limite de temps
- Température ambiante de -20°C à + 60°C (selon les types)
- Grande plage d'alimentation : 95...130V AC ou 120...250V AC (selon les types)

Homologations



78.1A.1.230.2402

78.2A.1.230.2402


		Sortie 24V DC 120 W nominal, 140W maximum à 40°C sans limite de temps Réglage tension de sortie 24...28V DC	Sortie 24V DC 240 W nominal, 260W maximum à 30°C sans limite de temps Réglage tension de sortie 24...28V DC
Courant en sortie (−20...+50°C, entrée 230V AC)	A	6.0 (@40°C)	11 (@30°C)/10 (@40°C)
Courant en sortie (−20...+50°C, entrée 120V AC)	A	4.5 (@40°C)	9 (@40°C)
Tension nominale	V	24	24
Puissance nominale	W	120 (@40°C)	240 (@40°C)
Puissance en sortie (−20...+40 °C, entrée 230 V AC)	W	140	260
Courant maximum pendant 5 ms	A	10	25
Tension d'alimentation (U _N)	V AC (50/60 Hz)	120...240	110...230
Plage d'utilisation	V AC (50/60 Hz)	120...250	95...130 o 185...250
Puissance absorbée à vide	W	< 1.9	< 2.6
Rendement (@ 230 V AC)	%	92	94
Dimensions (l x h x p)	mm	42.5 x 126 x 129.3	42.5 x 126 x 129.3

Type 78.1B.1.230.2403

Fusible remplaçable + réglage tension de sortie

Type 78.1D.1.230.2414 e 78.2E.1.230.2414

 Fusible remplaçable + réglage tension de sortie +
contact logique positive

Type 78.1D.1.230.2415 e 78.2E.1.230.2415

 Fusible remplaçable + réglage tension de sortie +
contact de pré-alarme

78.1B.1.230.2403

**78.1D.1.230.2414
78.1D.1.230.2415**

**78.2E.1.230.2414
78.2E.1.230.2415**


		Sortie 24V DC, 110W Réglage tension de sortie 24...28 V DC Dimensions compactes	Sortie 24V DC, 130W Réglage tension de sortie 24...28V DC Technologie Fold-back pour la recharge de batterie et le fonctionnement en parallèle afin de fournir le courant de sortie demandé	Sortie 24V DC, 240W Réglage tension de sortie 24...28V DC Facteur de puissance 0,995 Boost de courant : sans limite de temps
Courant en sortie (−20...+50°C, entrée 230V AC)	A	5.0 (@40 °C)	5.4 (@50 °C)	12.5 (@30°C)/10 (@40°C)
Courant en sortie (−20...+50°C, entrée 120V AC)	A	4.5 (@40 °C)	5.4 (@50 °C)	10 (@40°C)
Tension nominale	V	24	24	24
Puissance nominale	W	110 (@40°C)	130 (@50 °C)	240 (@40°C)
Puissance en sortie (−20...+40 °C, entrée 230 V AC)	W	120	130	300 (@30°C)
Courant maximum pendant 5 ms	A	10	10	25
Tension d'alimentation (U _N)	V AC (50/60 Hz)	120...240	110...240	110...240
	V DC	220	110...240	110...240
Plage d'utilisation	V AC (50/60 Hz)	100...265	88...265	88...265
	V DC	140...275 (non-polarisée)	95...275 (non-polarisée)	95...275 (non-polarisée)
Rendement (@ 230 V AC)	%	93	89	80
Double niveau avec PFC (Power Factor Corrector)		—	SI	SI
Dimensions (l x h x p)	mm	40 x 130 x 104	40 x 130 x 130	60 x 130 x 130 mm