

ZI-10-12P / ZI-20-12P à impulsion, pour boîte d'encastrement



Type	Puissance [W]	Courant [A]
ZI-10-12P	10	0,85
ZI-20-12P	20	1,7

tension d'entrée	180-264 V CA
tension de sortie	12 V CC
efficacité	82%
courant de démarrage	4 A/20 ms
courant de fuite	1 mA
précision de réglage de la tension de sortie	3%
surcharge	140-160% % Isor/ 10s
seuil de protection thermique	de 70-80°C
température de fonctionnement	-20-35°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm ²
couple de serrage	0,4 Nm
dimensions	∅ 54 (48x43 mm), h= 25 mm
pose	dans une boîte d'encastrement ∅60
indice de protection	IP20

Protections

- Contre les surcharges – coupe automatiquement le sortie dans les cas des surcharge et court-circuit. Le dispositif d'alimentation tente de restaurer l'alimentation de manière cyclique et au moment de cessation de la cause de déclenchement de la protection, la tension d'alimentation nominale est rétablie.
- Thermique – coupure de la tension de sortie. Lorsque la température descend à une valeur sûre, la tension de sortie est rétablie.

ZI-11 / ZI-12 / ZI-13 / ZI-14 stabilisateurs à découpage



Type	Tension d'entrée [V CA/V CC]	Tension de sortie [V CC]	Courant [A]
ZI-11	8-28/12-37	5	3
ZI-12	12-28/16-37	12	3
ZI-13	18-28/22-37	18	3
ZI-14	24-28/28-37	24	3

courant de sortie	3 A
limitation de courant	I _{max} = 110% Isor/ 10s
température de fonctionnement	-10-40°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm ² (câble) Bornes à vis 4,0 mm ² (fil)
couple de serrage	0,5 Nm
dimensions	3 modules (52,5 mm)
poids	150 g
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

TR-08 / TR-12 / TR-24 transformateurs de réseau

Fonctionnalités

Les transformateurs de réseau sont utilisés pour alimenter les appareils électriques et électroniques qui nécessitent une tension alternative faible.



Type	Tension de sortie [V CA]	Courant [A]	Puissance [VA]
TR-08	8	1	8
TR-12	12	0,66	8
TR-24	24	0,5	12

tension d'entrée	230 V CA
température de fonctionnement	-10-40°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm ² (câble) Bornes à vis 4,0 mm ² (fil)
couple de serrage	0,5 Nm
dimensions	TR-08 2 modules (35 mm) TR-12/TR-24 3 modules (52,5 mm)
poids	TR-08 271 g TR-12 325 g TR-24 433 g
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20



Une thermistance PTC (posistor) protège le circuit du transformateur contre les surintensités.