

## Alimentation à découpage

### 2220



- Entrée tension de réseau
- Isolation : 3,75 kVca
- Protection contre les courts-circuits
- Protection thermique contre les surcharges
- Embase standard 11 pôles



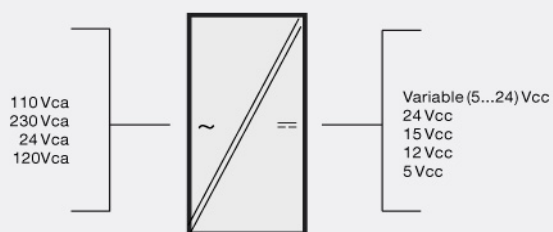
#### Applications

- Le 2220 est basé sur la technologie du découpage secondaire assurant une sortie réglable avec un rendement optimal.
- Sortie : La sortie est réglable à l'aide d'un potentiomètre en face avant dans la gamme de 5 à 24 Vcc.

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation générale pour des systèmes de mesure simple fonctionnant avec une tension stabilisée de 24 Vcc ou alimentation pour tous autres capteurs, transmetteurs ou comme alimentation générale variable de 5 à 24 Vcc.
- Le 2220 permet la connexion en série de 2 modules pour obtenir une tension de sortie plus élevée.
- Le 2220 est apte aux circuits PELV/SELV.

#### Applications



**Reference de commande:**

Type	Version	Sortie
2220	110 Vca : A	Spéciale (5...24 V) : 0
	230 Vca : B	24 Vcc : 1
	24 Vca : D	15 Vcc : 2
	120 Vca : F	12 Vcc : 3
		5 Vcc : 4

**Conditions environnementales**

Température de fonctionnement..... -20°C à +60°C  
Humidité relative..... < 95% HR (sans cond.)  
Degré de protection..... IP50

**Spécifications mécaniques**

Dimensions (HxLxP)..... 80,5 x 35,5 x 84,5 mm (P est sans bornes)  
Poids, env..... 425 g

**Spécifications communes****Alimentation**

Puissance dissipée..... 4 W

**Tension d'isolation**

Tension d'isolation, test/opération..... 3,75 kVca / 250 Vca  
PELV/SELV..... IEC 61140

Transformateur..... EN 60742

Effet d'une variation de la tension d'alimentation..... < ±30 mV (±10%)

Stabilité transitoire (10%-max. charge)..... < 250 mV

Coefficient de température..... 0,05% / °C

Immunité CEM..... < ±0,5%

**Spécifications d'entrée**

Tension d'entrée (ca)..... 21,6...26,4 Vca

Tension d'entrée (ca)..... 99...121 Vca

Tension d'entrée (ca)..... 108...132 Vca

Tension d'entrée (ca)..... 207...253 Vca

Fréquence..... 50...60 Hz

**Spécifications de sortie****Sortie courant**

Limite de courant..... Typ. 2,2 A (court-circuit)

Tension de sortie..... 4,75...25,2 Vcc

Puissance de sortie..... Max. 7 W

Courant de sortie..... 1 A / 5 Vcc

Courant de sortie..... 0,55 A / 12 Vcc

Courant de sortie..... 0,45 A / 15 Vcc

Courant de sortie..... 0,3 A / 24 Vcc

Effet de charge (10% à charge max.)..... < 1,5% / A

Taux tension d'ondulation..... < 20 mVRMS

**Compatibilité avec les normes**

CEM..... 2014/30/UE

DBT..... 2014/35/UE

RoHS..... 2011/65/UE

EAC..... TR-CU 020/2011

EAC DBT..... TR-CU 004/2011