



Transformateurs Legrand
EEx "e"



Transformateurs
Sola / Hevi Duty
Serie International Control

Transformateurs 50/60 Hz EEx "e" *

Primaire	Secondaire	Puissance	Poids (Kg)	Volume (Dm ³)	Réf	Emb.
230/400 V	24/48 V	100 VA	2,7	4	0966 70	1
230/400 V	24/48 V	160 VA	4,9	4	096671	1
230/400 V	24/48 V	250 VA	5,4	7	0966 72	1
230/400 V	24/48 V	400 VA	6,9	7	0966 73	1
230/400 V	2x110 V	100 VA	2,7	4	0966 74	1
230/400 V	2x110 V	160 VA	4,9	4	0966 75	1
230/400 V	2x110 V	250 VA	5,4	7	0966 76	1
230/400 V	2x110 V	400 VA	6,9	7	0966 77	1
240/415 V	24/48 V	100 VA	2,7	4	0966 78	1
240/415 V	24/48 V	160 VA	4,9	4	0966 79	1
240/415 V	24/48 V	250 VA	5,4	7	0966 80	1
240/415 V	24/48 V	400 VA	6,9	7	0966 81	1

* Transformateurs Legrand

Transformateurs Sola / Hevi-Duty

- Série International Control Transformers : **exclusivement pour équipement de matériel EEx "d"**
- Transformateurs pour applications industrielles, fréquence 50/60 Hz (isolation thermique jusqu'à 105°C)
- Conforme aux normes CEI, NEMA, ANSI, NMTBA, JIC et aux cahiers des charges industriels les plus exigeants
- Encapsulation dans résine Epoxy pour limiter les échauffements

Références produits

Puissances VA en service continu	instantané	Entraxes de Fixation	Poids (Kg)	Réf.
50	105	20 x 50/20 x 50	1,85	E050TC
100	230	20 x 65/20 x 33	3,70	E100TC
150	420	20 x 65/20 x 33	5,08	E150TC
250	675	31 x 71/31 x 71	6,93	E250TC
500	1600	31 x 85/31 x 85	13,9	E500TC

Alimentations électroniques EGS-Sola/Hevi Duty
(voir page 167)

Autres puissances nous consulter

Zone 1 & 2	ATEX	CEI	II 2 G	EEx e II
------------	------	-----	--------	----------

FICHE TECHNIQUE

Zones :

1 et 2

Groupe d'explosion

- Selon CENELEC
- Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-19
- 0081 II 2 G pour gaz EEx e II
- Selon CEI : Ex de IIC - LCIE : Ex 03.008 U
- Conforme aux normes CEI 60079-0/7 Ex e II

Certification

- Type certifié : TSN - TSCN
- CENELEC LCIE 03 ATEX 0021 U
- CEI LCIE Ex 03.028 U
- Déclaration de conformité composants 5C222
- Conforme aux normes EN 61558-2-4 et EN 61558-2-6 et CEI correspondantes
- "Sécurité des transformateurs de séparation" et "Sécurité des transformateurs règles générales"

Température de fonctionnement

-20° à + 40 °C

- Ces composants peuvent être installés en zones 21 - 22 dans une enveloppe certifiée poussières et sous réserve de respecter la puissance dissipée admissible