



ELSAN
REGÜLATÖR & PANO
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

SOMMAIRE

2

Série SVR100 Régulateurs de tension monophasés servo entièrement automatiques

4

Série STR100 Régulateurs de tension monophasés électroniques statiques

6

Série SVR300 Régulateurs de tension triphasés servo entièrement automatiques

8

Série STR300 Régulateurs de tension triphasés électroniques statiques

10

Série SVR+300 Régulateurs de tension triphasés servo entièrement automatiques

12

Série STR+300 Régulateurs de tension triphasés électroniques statiques

ELSAN

REGULATEURS ET PANNEAUX
IND. ET COMM. SARL

série **SVR100** Monophasé Servo Régulateurs de tension entièrement automatiques



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Contrôle à microprocesseur
- Réglables à partir du panneau de contrôle :
 - Valeur de tolérance de tension de de sortie
 - Durée de retard de protection
 - Intervalle de protection de tension inférieure-supérieure
 - Vitesse de moteur servo
 - Système d'avertissement sonore
- Écran LED indiquant simultanément la tension d'entrée-sortie
- Sortie d'onde sinusoïdale
- Vitesse de régulation de tension de 09 V/sec.
- Transmission de charges non linéaires
- Large intervalle de tension

- Haute productivité
- Particularité de by-pass manuel
- Protection de courant extrême et de court-circuit
- Système de ventilateur intelligent (en option)
- Utilisation sécurisée pour tous les appareils électriques
- Protection de courant extrême et basse (en option)
- Classe de protection IP20
- Fabrication conforme aux normes ISO 9001:2008 et CE
- Garantie de 2 ans
- Garantie de mise à disposition de pièces détachées
- pendant 10 ans Assistance de service technique expert

Les versions IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 sont disponibles

**QUALITÉ
LONGUE VIE
FIABILITÉ**

ELSAN
REGULATEURS ET PANNEAUX
IND. ET COMM. SARL

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No : 22 Kağıthane - İSTANBUL

0212 281 12 11

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

série SVR100

Monophasé Servo Régulateurs de tension entièrement automatiques

MODÈLE	SVR101	SVR102	SVR103	SVR105	SVR107	SVR110	SVR115	SVR120	SVR125	SVR130	SVR140	SVR150
PUISSANCE (kVA)	1	2,5	3,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSION (cm)	33 x 45 x 27				36 x 53 x 29		36x60x31	55 x 55 x 83				
POIDS (kg)	20	23	34	46	53	60	80	130	141	168	185	205

Notre fabrication de cabines selon les demandes de mesures spécifiques est disponible.

CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE

Intervalle de fonctionnement de tension d'entrée	70 V.AC. - 245 V. AC.											
Intervalle de régulation de tension	90 V. AC. - 230 V. AC.			110V. AC. - 245 V. AC.			160 V. AC. - 260 V. AC.			180 V. AC. - 280 V. AC.		
Fréquence	45 - 66 H z.											
Terminal de connexion d'entrée	Bornier de ligne / Bus de connexion											
Protection d'entrée	Fusible de courant de surcharge / Interrupteur magnétique de terminaison											

CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

Tension de sortie régulée	220 V. AC. RMS \pm 2%			230 V. AC. RMS \pm 2%			240 V. AC. RMS \pm 2%					
Vitesse de régulation	90 V. / Seconde											
Capacité de surcharge	Charge de 110% - 30 Minutes		Charge de 120% - 10 Minutes		Charge de 150% - 1 Minute		Charge de 200% - 10 Secondes					
Terminal de connexion de sortie	Bornier de ligne / Bus de connexion											
Protection de sortie	Protection de courant extrême - Protection de tension extrêmement basse/ haute - Protection de court-circuit - de température											

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement	Système servo entièrement automatique à contrôle ELSAN MICRO											
Productivité	> 95%											
By-pass mécanique	Interrupteur manuel Pako sélecteur réseau - régulateur											
Indicateurs et Signes	Tension de réseau - Tension de sortie True RMS - Avertissement sonore - Tolérance de sortie - courant d'entrée/sortie réglable (en option)											
Classe de protection	Standard : IP 20 (fabrication spéciale à la demande)											
Couleur	Standard : RAL 7024 (fabrication spéciale à la demande)											
Système de refroidissement	Système de refroidissement forcé - de ventilateur intelligent											

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de stockage	-25 °C ~ + 60 °C											
Température de fonctionnement	- 15 °C ~ + 50 °C											
Altitude de fonctionnement	<3000 m.											
Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)											
Bruit	50 dB (1 m ²)											



série STR100

Monophasé Statique Électronique

Régulateurs de tension



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Ne contient pas de pièces mobiles À
- contrôle par microprocesseur
- Réglables à partir du panneau de contrôle :
 - Valeur de tolérance de tension de sortie
 - Durée de retard de protection
 - Intervalle de protection de tension inférieure-supérieure
 - Limites de courant
 - Système d'avertissement sonore
 - Mémoire d'enregistrement de 6 pannes différentes
 - Connexion sécurisée par mot de passe
 - Choix de 2 langues différentes
- Protection thermique
- Écran LED indiquant simultanément la tension d'entrée-sortie
- Sortie d'onde sinusoïdale
- Vitesse de régulation de tension de 500 V/sec.
- Transmission de charges non linéaires
- Large intervalle de tension
- Haute productivité
- Particularité de by-pass manuel
- Protection électronique de courant extrême et de court-circuit
- Système de ventilateur intelligent (en option)
- Utilisation sécurisée pour tous les appareils électriques
- Protection de tension extrême et basse (en option)
- Classe de protection IP20
- Fabrication conforme aux normes ISO 9001:2008 et CE
- Garantie de 2 ans
- Garantie de mise à disposition de pièces détachées pendant 10 ans
- Assistance de service technique expert

Les versions IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 sont disponibles

QUALITÉ

LONGUE VIE

FIABILITÉ

ELSAN
REGULATEURS ET PANNEAUX
IND. ET COMM. SARL

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No : 22 Kağıthane - İSTANBUL

0212 281 12 11

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

série

STR100

Monophasé Statique Électronique Régulateurs de tension

MODÈLE	STR110	STR115	STR120	STR125	STR130	STR140	STR150
PUISSANCE (kVa)	10	15	20	25	30	40	50

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSION (cm)	36 x 53 x 29	36 x 60 x 31	40 x 40 x 75			45 x 45 x 75	
POIDS (kg)	60	80	130	141	168	185	205

CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE

Intervalle de fonctionnement de tension	70 V.AC. - 245 V. AC.						
Intervalle de régulation de tension	90 V. AC. - 230 V. AC.	110V. AC. - 245 V. AC.	160 V. AC. - 260 V. AC.	180 V. AC. - 280 V. AC.			
Fréquence	45 - 66 H z.						
Terminal ti de connexion d'entrée	Bornier de ligne / Bus de connexion						
Protection d'entrée	Fusible de courant de surcharge / Interrupteur thermique magnétique						

CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

Tension de sortie régulée	220 V. AC. RMS \pm 2%		230 V. AC. RMS \pm 2%		240 V. AC. RMS \pm 2%		
Vitesse de régulation	500 V. / Seconde						
Capacité de surcharge	Charge de 110% - 30 Minutes	Charge de 125% - 10 Minutes	Charge de 150% - 1 Minute	Charge de 200% - 10 Secondes	Charge de 500% - 30 Ms		
Terminal ti de connexion de sortie	Bornier de ligne / Bus de connexion						
Protection de sortie	Protection de courant extrême - Protection de tension extrêmement basse/ haute - Diminution de température extrême - de phase						

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement	Système électronique entièrement automatique sans pièce mobile à contrôle ELSAN STATIC						
Productivité	> 97%						
By-pass mécanique	Interrupteur manuel Pako sélecteur réseau - régulateur						
Indicateurs et Signes	Tension de réseau - Tension de sortie True RMS - Avertissement sonore - Tolérance de tension de sortie - de courant d'entrée/sortie réglables						
Classe de protection	Standard : IP 20 (fabrication spéciale à la demande)						
Couleur	Standard : RAL 7024 (fabrication spéciale à la demande)						
Système de refroidissement	Système de ventilateur intelligent						

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de stockage	-25 °C ~ + 60 °C						
Température de fonctionnement	- 15 °C ~ + 50 °C						
Altitude de fonctionnement	<3000 m.						
Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)						
Bruit	<50 dB (1 m ²)						



série **SVR300**

Triphasé Servo

Entièrement automatique
Régulateurs de tension



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Ne contient pas de pièces mobiles
- À contrôle par microprocesseur
- Réglable à partir du panneau de contrôle :
 - Valeur de tolérance de tension de sortie
 - Durée de retard de protection
 - Intervalle de protection de tension inférieure-supérieure
 - Limites de courant
 - Système d'avertissement sonore
 - Mémoire d'enregistrement de 6 pannes différentes
 - Connexion sécurisée par mot de passe
 - Choix de 2 langues différentes
- Protection thermique
- Écran LED indiquant simultanément la tension entrée-sortie
- Sortie d'onde sinusoïdale
- Vitesse de régulation de tension de 500 V/sec.
- Transmission de charges non linéaires
- Large intervalle de tension
- Haute productivité
- Particularité de by-pass manuel
- Protection électronique de courant extrême et de court-circuit
- Système de ventilateur intelligent (en option)
- Utilisation sécurisée pour tous les appareils électriques
- Protection de tension extrême et basse (en option)
- Classe de protection IP20
- Fabrication conforme aux normes ISO 9001:2008 et CE
- Garantie de 2 ans
- Garantie de mise à disposition de pièces détachées pendant 10 ans
- Assistance de service technique expert

Les versions IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 sont disponibles

QUALITÉ
LONGUE VIE
FIABILITÉ

ELSAN
REGULATEURS ET PANNEAUX
IND. ET COMM. SARL

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No : 22 Kağıthane - İSTANBUL

0212 281 12 11

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

SVR300 série

Triphasé Servo Régulateurs de tension entièrement automatiques

MODÈLE	SVR303	SVR306	SVR310	SVR315	SVR320	SVR330	SVR345	SVR360	SVR375	SVR3100	SVR3120	SVR3150
PUISSANCE (kVA)	3	6	10,5	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSION LxPxH	36 x 60 x 31		42 x 50 x 105			42 x 60 x 120		80 x 60 x 132			45 x 45 x 75	
POIDS (kg)	85	100	135	145	155	195	240	345	370	480	550	640

__ Notre fabrication de cabines selon les demandes de mesures spécifiques est disponible.

CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE

Intervalle de fonctionnement de tension d'entrée	120 V.AC. - 520 V. AC. (L-L)											
Intervalle de régulation de tension d'entrée	155V. AC. - 400 V. AC. (L-L)			190V. AC. - 425 V. AC. (L-L)			275 V. AC. - 450 V. AC. (L-L)			310 V. AC. - 485 V. AC. (L-L)		
Fréquence	45 - 66 H z.											
Terminal de connexion d'entrée	Bornier de ligne / Bus de connexion											
Protection d'entrée	Fusible de courant de surcharge / Interrupteur thermique magnétique											

CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

Tension de sortie régulée	380 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)			400 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)			415 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)					
Vitesse de régulation	90 V. / Secondes											
Capacité de surcharge	Charge de 110% - 30 Minutes			Charge de 120% - 10 Minutes			Charge de 150% - 1 Minute			Charge de 200% - 10 Secondes		
Terminal de connexion de sortie	Bornier de ligne / Bus de connexion											
Protection de sortie	Protection de courant extrême - Protection de tension extrêmement basse/ haute - Diminution de température extrême - de phase											

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement	Système servo entièrement automatique à contrôle ELSAN MICRO											
Productivité	> 95%											
By-pass mécanique	Interrupteur manuel Pako sélecteur réseau - régulateur											
Indicateurs et Signes	Tension de réseau - Tension de sortie True RMS - Avertissement sonore - Tolérance de tension de sortie - de courant d'entrée/sortie réglables											
Classe de protection	Standard : IP 20 (fabrication spéciale à la demande)											
Couleur	Standard : RAL 7024 (fabrication spéciale à la demande)											
Système de refroidissement	Système de refroidissement forcé - de ventilateur intelligent											

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de stockage	-25 °C ~ + 60 °C											
Température de fonctionnement	- 15 °C ~ + 50 °C											
Altitude de fonctionnement	<3000 m.											
Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)											
Bruit	<50 dB (1 m ²)											



STR300 série

Triphasé Statique Électronique Régulateurs de tension



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Ne contient pas de pièces mobiles
 - À contrôle par microprocesseur
 - Réglable à partir du panneau de contrôle :
 - Valeur de tolérance de tension de sortie
 - Durée de retard de protection
 - Intervalle de protection de tension inférieure-supérieure
 - Limites de courant
 - Système d'avertissement sonore
 - Phase-Neutre / Phase-Phase / Fréquence / Valeurs de Courant
 - Mémoire pour enregistrement de 6 pannes différentes
 - Connexion sécurisée avec mot de passe
 - Choix de 2 langues différentes
 - Protection thermique
 - Écran LED indiquant simultanément la tension entrée-sortie
 - Sortie d'onde sinusoïdale
- Vitesse de régulation de tension de 500 V/sec.
 - Transmission de charges non linéaires
 - Large intervalle de tension
 - Haute productivité
 - Particularité de by-pass manuel
 - Protection électronique de courant extrême et de court-circuit
 - Système de ventilateur intelligent (en option)
 - Utilisation sécurisée pour tous les appareils électriques
 - Protection de tension extrême et basse (en option)
 - Classe de protection IP20
 - Fabrication conforme aux normes ISO 9001:2008 et CE
 - Garantie de 2 ans
 - Garantie de mise à disposition de pièces détachées pendant 10 ans
 - Assistance de service technique expert

Les versions IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 sont disponibles

QUALITÉ
LONGUE VIE
FIABILITÉ

ELSAN
REGULATEURS ET PANNEAUX
IND. ET COMM. SARL

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No : 22 Kağıthane - İSTANBUL

0212 281 12 11

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

STR300 série

Triphasé Statique Électronique Régulateurs de tension

MODÈLE	STR322	STR330	STR345	STR360	STR380	STR3100	STR3120	STR3160
PUISSANCE (kVA)	22,5	30	45	60	80	100	120	160

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSION LxPxH	50 x 60 x 124				50 x 70 x 129			
POIDS (kg)	110	130	165	210	230	270	295	310

Notre fabrication de cabines selon les demandes de mesures spécifiques est disponible.

CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE

Intervalle de fonctionnement de tension d'entrée	120 V.AC. - 520 V. AC. (L-L)							
Intervalle de régulation de tension d'entrée	155V. AC. - 400 V. AC. (L-L)		190 V. AC. - 425 V. AC. (L-L)		275 V. AC. - 450 V. AC. (L-L)		310 V. AC. - 485 V. AC. (L-L)	
Fréquence	45 - 66 H z.							
Terminal de connexion d'entrée	Bornier de ligne / Bus de connexion							
Protection d'entrée	Fusible de courant de surcharge / Interrupteur thermique magnétique							

CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

Tension de sortie régulée	380 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)		400 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)		415 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)			
Vitesse de régulation	500 V. / Seconde							
Capacité de surcharge	Charge de 110% - 30 Minutes	Charge de 125% - 10 Minutes	Charge de 150% - 1 Minute	Charge de 200% - 10 Secondes	Charge de 500% - 30 Ms			
Terminal de connexion de sortie	Bornier de ligne / Bus de connexion							
Protection de sortie	Protection de courant extrême - Protection de tension extrêmement basse/ haute - Court-circuit - Diminution de température extrême - de phase							

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement	Système électronique entièrement automatique sans pièce mobile à contrôle de module tristor ELSAN STATIC							
Productivité	> 97%							
By-pass mécanique	Interrupteur manuel Pako sélecteur réseau - régulateur							
Indicateurs et Signes	Tension de réseau - Tension de sortie True RMS - Avertissement sonore - Tolérance de tension de sortie - de							
Classe de protection	Standard : IP 20 (fabrication spéciale à la demande)							
Couleur	Standard : RAL 7024 (fabrication spéciale à la demande)							
Système de refroidissement	Système de ventilateur intelligent							

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de stockage	-25 °C ~ + 60 °C							
Température de fonctionnement	- 15 °C ~ + 50 °C							
Altitude de fonctionnement	<3000 m.							
Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)							
Bruit	<50 dB (1 m ²)							



SVR+300 série

Triphasé Servo

Entièrement automatique
Régulateurs de tension



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Contrôle à microprocesseur
 - Réglable à partir du panneau de contrôle :
 - Valeur de de tension de sortie et de tolérance
 - Durée de retard de protection
 - Intervalle de protection de tension inférieure-supérieure
 - Vitesse de moteur servo
 - Système d'avertissement sonore
 - Écran LED indiquant simultanément la tension entrée-sortie
 - Vitesse de régulation de tension de 90 V/sec.
 - Transmission de charges non linéaires
Large intervalle de tension
 - Haute productivité
- Particularité de by-pass manuel
 - Protection de courant extrême et de court-circuit
 - Système de ventilateur intelligent (en option)
 - Utilisation sécurisée pour tous les appareils électriques
 - Protection de tension extrême et basse (en option)
 - Classe de protection IP20
 - Fabrication conforme aux normes ISO 9001:2008 et CE
 - Garantie de 2 ans
 - Garantie de mise à disposition de pièces détachées pendant 10 ans
 - Assistance de service technique expert

Les versions IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 sont disponibles

QUALITÉ
LONGUE VIE
FIABILITÉ

ELSAN
REGULATEURS ET PANNEAUX
IND. ET COMM. SARL

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No : 22 Kağıthane - İSTANBUL

0212 281 12 11

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

SVR+300 série

Triphasé Servo Régulateurs de tension entièrement automatiques

MODÈLE	SVR3200	SVR3250	SVR3300	SVR3340	SVR3350	SVR3360	SVR3380	SVR31000	SVR31250	SVR31600	SVR32000	SVR32500	SVR33000
PUISSANCE (kW)	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	33000

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSION LxPxH (cm)	180 x 130 x 140			225x165x160			225x170x180		225x200x170			225x200x200	
POIDS (kg)	1200	1400	1600	2300	2500	2750	3000	3800	4000	5250	6500	8000	9000

CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE

Intervalle de fonctionnement de tension d'entrée	120 V. AC. - 520 V. AC. (L-L)											
Intervalle de régulation de tension d'entrée	155V. AC. - 400 V. A			190V. AC. - 425 V. AC. (L-L)			275 V. AC. - 450 V. AC. (L-L)			310 V. AC. - 485 V. AC. (L-L)		
Fréquence	45 - 66 H z.											
Terminal de connexion d'entrée	Bornier de ligne / Bus de connexion											
Protection d'entrée	Fusible de courant de surcharge / Interrupteur thermique magnétique											

CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

Tension de sortie régulée	380 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)			400 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)			415 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)					
Vitesse de régulation	90 V. / Seconde											
Capacité de surcharge	Charge de 110% - 30 Minutes			Charge de 120% - 10 Minutes			Charge de 150% - 1 Minute			Charge de 200% - 10 Secondes		
Terminal de connexion de sortie	Bornier de ligne / Bus de connexion											
Protection de sortie	Protection de courant extrême - Protection de tension extrêmement basse/ haute - Diminution de température extrême - de phase											

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement	Système servo entièrement automatique à contrôle ELSAN MICRO											
Productivité	> 95%											
By-pass mécanique	Interrupteur manuel Pako sélecteur réseau - régulateur											
Indicateurs et Signes	Tension de réseau - Tension de sortie True RMS - Avertissement sonore - Tolérance de tension de sortie - courant d'entrée/sortie réglables											
Classe de protection	Standard : IP 20 (fabrication spéciale à la demande)											
Couleur	Standard : RAL 7024 (fabrication spéciale à la demande)											
Système de refroidissement	Système de refroidissement forcé - de ventilateur intelligent											

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de stockage	-25 °C ~ + 60 °C											
Température de fonctionnement	- 15 °C ~ + 50 °C											
Altitude de fonctionnement	<3000 m.											
Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)											
Bruit	50 dB (1 m ²)											



SVR+300 série

Triphasé Statique Électronique

Régulateurs de tension



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Contrôle à microprocesseur
- Réglable à partir du panneau de contrôle :
 - Valeur de de tension de sortie et de tolérance
 - Durée de retard de protection
 - Intervalle de protection de tension inférieure-supérieure
 - Vitesse de moteur servo
 - Système d'avertissement sonore
- Écran LED indiquant simultanément la tension entrée-sortie
- Sortie d'onde sinusoïdale
- Vitesse de régulation de tension de 90 V/sec.
- Transmission de charges non linéaires
Large intervalle de tension
- Haute productivité
- Particularité de by-pass manuel
- Protection de courant extrême et de court-circuit
- Système de ventilateur intelligent (en option)
- Utilisation sécurisée pour tous les appareils électriques
- Protection de tension extrême et basse (en option)
- Classe de protection IP20
- Fabrication conforme aux normes ISO 9001:2008 et CE
- Garantie de 2 ans
- Garantie de mise à disposition de pièces détachées pendant 10 ans
- Assistance de service technique expert

Les versions IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 sont disponibles

QUALITÉ
LONGUE VIE
FIABILITÉ

ELSAN
REGULATEURS ET PANNEAUX
IND. ET COMM. SARL

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No : 22 Kağıthane - İSTANBUL

0212 281 12 11

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

STR+300 série

Triphasé Statique Électronique Régulateurs de tension

MODÈLE	STR3200	STR3250	STR3330	STR3340	STR3350	STR3360	STR3380	STR31000	STR31250	STR31600	STR32000	STR32500	STR33000
PUISSANCE	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	33000

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSION LxPxH (cm)	140x80x160			160x100x170			160x120x170		180x140x180			180x160x180	
POIDS (kg)	850	950	1100	1200	1400	1600	1900	3300	3600	4000	5000	6000	7500

CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE

Intervalle de fonctionnement de tension d'entrée	120 V. AC. - 520 V. AC. (L-L)												
Intervalle de régulation de tension d'entrée	155V. AC. - 400 V. AC.(L-L)			190V. AC. - 425 V. AC. (L-L)			275 V. AC. - 450 V. AC. (L-L)			310 V. AC. - 485 V. AC. (L-L)			
Fréquence	45 - 66 H z.												
Terminal de connexion d'entrée	Bornier de ligne / Bus de connexion												
Protection d'entrée	Fusible de courant de surcharge / Interrupteur thermique magnétique												

CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

Tension de sortie régulée	380 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)			400 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)			415 V. AC. RMS \pm 2% (L-L)						
Vitesse de régulation	90 V. / Seconde												
Capacité de surcharge	Charge de 110% - 30 Minutes			Charge de 120% - 10 Minutes			Charge de 150% - 1 Minute			Charge de 200% - 10 Secondes			
Terminal de connexion de sortie	Bornier de ligne / Bus de connexion												
Protection de sortie	Protection de courant extrême - Protection de tension extrêmement basse/ haute - Diminution de température extrême - de phase												

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement	Système servo entièrement automatique à contrôle ELSAN MICRO												
Productivité	> 95%												
By-pass mécanique	Interrupteur manuel Pako sélecteur réseau - régulateur												
Indicateurs et Signes	Tension de réseau - Tension de sortie True RMS - Avertissement sonore - Tolérance de tension de sortie - courant entrée/sortie réglables												
Classe de protection	Standard : IP 20 (fabrication spéciale à la demande)												
Couleur	Standard : RAL 7024 (fabrication spéciale à la demande)												
Système de refroidissement	Système de refroidissement forcé - de ventilateur intelligent												

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de stockage	-25 °C ~ + 60 °C												
Température de fonctionnement	- 15 °C ~ + 50 °C												
Altitude de fonctionnement	<3000 m.												
Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)												
Bruit	<50 dB (1 m ²)												





SIÈGE

info@elsanregulator.com

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No : 22 Kağıthane - İSTANBUL

Tel : +90 212 281 23 11
Fax : +90 212 281 23 13

www.elsanregulator.com