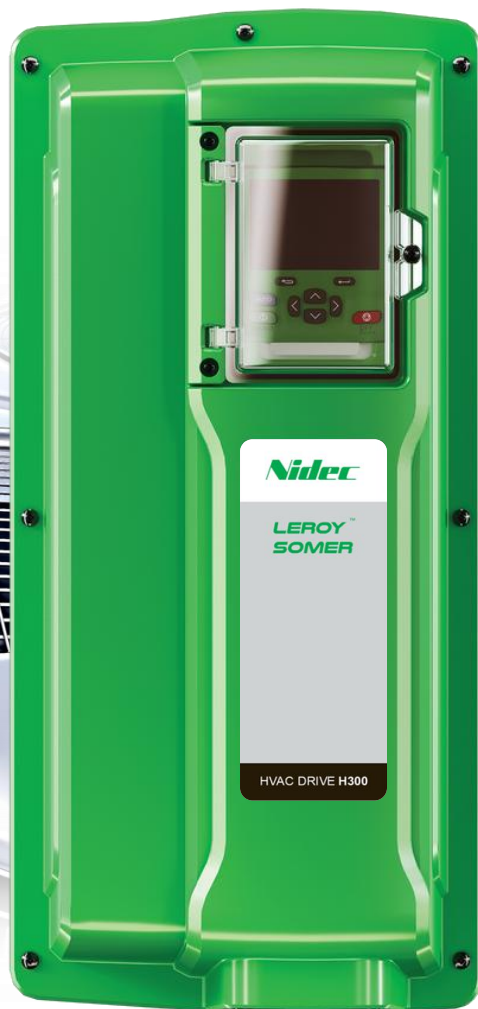




HVAC DRIVE H300

Efficacité et Fiabilité pour les applications HVAC
Variateur Métier

Nidec Leroy-Somer assure en exclusivité pour la France l'ingénierie, le conseil, la commercialisation, le service après-vente et la maintenance de la gamme de variateurs **Control Techniques**. Ses équipes dédiées, basées en France sont à votre écoute, contactez-les pour tous vos projets.

Nidec
LEROY-SOMER



Avantages du variateur HVAC H300

KI-Keypad Plus



- Connexion à distance Bluetooth
- Assistant démarrage rapide
- Horodatage des événements
- Écran LCD déportable (remote)
- 7 Langues préchargées
- Langues additionnelles téléchargeables
- Libellés configurables

Fonctions dédiées



- Commande adaptative à plusieurs vitesses pour ventilateur
- Compteur d'énergie embarqué
- Rendement jusqu'à 98%
- Double PID
- PLC Intégré 30KB CODESYS
- Mode veille
- Mode incendie

Configuration guidée

- Logiciel Connect



Configurations électriques disponibles



- Compatibles avec les réseaux 230V / 400V / 575V / 690V
- IP20 de 0,75 kW à +2,8 MW
- IP65 de 0,75 kW à 22 kW

Flexibilité et connectivité illimitées grâce aux modules d'intégration système



- E/S supplémentaires
- Bus de communication

CANopen

PROFIBUS

DeviceNet

Modbus

EtherCAT

EtherNet/IP

PROFIBUS

Powerlink

Conditions d'utilisation extrêmes



Fonctionne dans des conditions allant de -20 °C à 55 °C* (40 °C en standard, au-delà avec déclassement).

Réalisez des économies d'énergie

Moteurs asynchrones

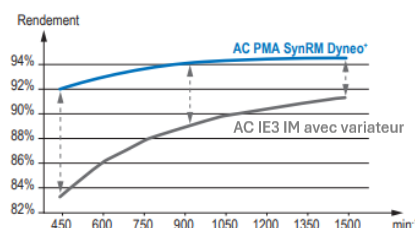


IMfinity IE3 / IE4

Moteurs synchrones à haut rendement



Dyneo+



Maximisez vos économies d'énergie grâce au contrôle des moteurs asynchrones IE4 et synchrones à haut rendement IE5

Estimation des économies d'énergie

Estimez votre consommation d'énergie en quelques clics sur : [Leroy-Somer Motors & Drives | Energy Savings Advisor](#)



Vue détaillée

- Console LCD débrochable et déportable

- 3 emplacements pour modules d'intégration système (SI) pour les communications et les E/S
- Borniers débrochables
- Communications RS485 Modbus et backnet sur borniers

- Emplacement pour carte à puce et carte SD pour la sauvegarde des paramètres

- Cartes protégées vernies
- Châssis en aluminium
- Dissipateur thermique extrudé haute performance

E/S embarquées :

- 2 entrées analogiques
- 2 sorties analogiques
- 3 entrées logiques
- 3 E/S logiques configurables
- 2 sorties relais
- 1 entrée STO

- Système robuste de gestion des câbles
- Point de mise à la terre pour câbles blindés



Solution IP65, au plus proche de vos équipements :



Grace à sa protection IP65 le variateur peut être positionné directement à proximité de vos machines, vous réduisez ainsi les longueurs de câble et simplifiez la mise en service. Disponible de 0,75 à 22 kW l'IP65 garantit sécurité et fiabilité même dans les conditions les plus difficiles.



Caractéristiques et références

Taille	Dimensions		Poids
	mm (HxLxP)	pouce (HxLxP)	kg (lb)
3	382 x 83 x 200	15,0 x 3,3 x 7,9	4,5 (9,9)
4	391 x 124 x 200	15,4 x 4,9 x 7,9	6,5 (14,3)
5	391 x 143 x 200	15,4 x 5,6 x 7,6	7,4 (16,3)
6	391 x 210 x 227	15,4 x 8,3 x 8,9	14 (30,9)
7	557 x 270 x 280	21,9 x 10,6 x 11,0	28 (61,7)
8	803 x 310 x 290	31,6 x 12,2 x 11,4	50 (110,2)
9A	1108 x 310 x 290	43,6 x 12,2 x 11,4	66,5 (146,6)
9E/10E	1069 x 310 x 290	42,1 x 12,2 x 11,4	46 (101,4)
9D/10D	Redresseur 355 x 310 x 290	Redresseur 15,8 x 12,2 x 11,4	12 (26,5)
	Onduleur 773 x 310 x 290	Onduleur 30,4 x 12,2 x 11,4	34 (75)
11E	1242 x 310 x 312	48,9 x 12,2 x 12,3	63 (138,9)
12T	1750 x 295 x 526	68,9 x 11,6 x 20,7	130 (287)

Fort IP	Dimensions		Poids
	mm (HxLxP)	pouce (HxLxP)	kg (lb)
Taille 03	572 x 256 x 221	22,5 x 10,1 x 8,7	7,5 (16,5)
Taille 04	566 x 256 x 221	22,3 x 10,1 x 8,7	9,3 (20,5)
Taille 05	570 x 256 x 221	22,5 x 10,1 x 8,7	10,0 (22,0)
Taille 06	575,5 x 317 x 221	22,7 x 12,5 x 9,8	16,9 (37,3)

Consoles

Description	Référence
Console KI-H0A RTC F600	82400000018500
Console distante H0A RTC	82400000019700
KI-485 Adaptor	82400000016100

380/480 Vac ± 10%				
Référence	Surcharge réduite			
	IP20 courant continu max	Puissance à l'arbre moteur (kW)	Puissance à l'arbre moteur (hp)	IP65 courant continu max (A)
H300-03400034A	3.4	1.1	1.5	3.4
H300-03400045A	4.5	1.5	2	4.5
H300-03400062A	6.2	2.2	3	6.2
H300-03400077A	7.7	3	5	7.7
H300-03400104A	10.4	4	5	10.4
H300-03400123A	12.3	5.5	7.5	11
H300-04400185A	18.5	7.5	10	18.5
H300-04400240A	24	11	15	21
H300-05400300A	30	15	20	29
H300-06400380A	38	18.5	25	38
H300-06400480A	48	22	30	48
H300-06400630A	63	30	40	
H300-07400790A	79	37	50	
H300-07400940A	94	45	60	
H300-07401120A	112	55	75	
H300-08401550A	155	75	100	
H300-08401840A	184	90	125	
H300-09402210A	221	110	150	
H300-09402660A	266	132	200	
H300-09402210E	221	110	150	
H300-09402660E	266	132	200	
H300-10403200E	320	160	250	
H300-10403610E	361	200	300	
H300-11404370E	437	225	350	
H300-11404870E	487	250	400	
H300-11405070E	507	280	450	



© 2025 Moteurs Leroy-Somer SAS. Les informations contenues dans ce flyer sont fournies à titre indicatif uniquement et ne peuvent être considérées comme contractuelles. Leur exactitude ne peut être garantie par Moteurs Leroy-Somer du fait de sa politique de développement continu. Moteurs Leroy-Somer se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans avertissement préalable.

Moteurs Leroy-Somer SAS. Siège social : Bd Marcellin Leroy, CS10015, 16915 Angoulême Cedex 9, France. Capital social : 32 239 235 €, RCS Angoulême 338 567 258.