

100 DORIN®

1918  2018

A LEGEND IN PROGRESS

DORONICA

DDI

ACCESSORY FOR HI COMPRESSOR /
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
КОМПРЕССОРА HI



DORIN DRIVE INVERTER ИНВЕРТОР завода DORIN MODULO INVERTER DORIN

Завод Officine Mario Dorin, лидер в области разработки и конструирования компрессоров, которые предназначены для работы с изменением скорости вращения коленвала компрессора посредством преобразователя частоты (инвертора), разработал ряд инверторов **DD INVERTER**, предназначенных для всех компрессоров серии HI.

DD INVERTER имеет технические характеристики, гарантирующие наилучшую экономию энергии при всех условиях эксплуатации компрессора, включенных в область применения каждого компрессора, и позволяют упростить управление всеми рабочими параметрами.

Officine Mario Dorin, leader in development and design of compressors to be used at variable speed with frequency converter, has developed a range of inverter dedicated to all the compressors belonging to HI range, the **DD INVERTER**.

The **DD INVERTER** are sized and set to guarantee the best energy saving in all the working conditions included in the application envelope of every compressor and allows a simplified management of all the operating parameters.

КОМПРЕССОР / COMPRESSOR			INVERTER / ИНВЕРТОР									
Серия Range	Модель Model	Объемная производит-ть Displacement	Технические характеристики - Technical characteristics									
		50Hz	Код Dorin Dorin code	Тип Инвертора Inverter type	Номинальный выходной эл. ток Инвертора Inverter nominal Output current	Эл. напряжение инвертора Inverter voltage supply	I _{max}	Вес нетто Net weight	H	L	P	Крепление Fixing
		[m ³ /h]			[A]	[V]	[A]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HI11	HI 101CC	5,53	2CV0005	ODE-3-240058-3F42	5,8	380+480V ± 10%	8,7	1,8	221	110	150	4 x M5
	HI 151CC	7,10	2CV0006	ODE-3-240095-3F42	9,5	380+480V ± 10%	14,25	1,8	221	110	150	4 x M5
	HI 241CC	9,52	2CV0007	ODE-3-340180-3F42	18	380+480V ± 10%	27	2,4	261	131	175	4 x M5
HI33	HI 355CC	13,50	2CV0007	ODE-3-340180-3F42	18	380+480V ± 10%	27	2,4	261	131	175	4 x M5
	HI 415CC	16,19	2CV0007	ODE-3-340180-3F42	18	380+480V ± 10%	27	2,4	261	131	175	4 x M5
HI35	HI 451CC	19,29	2CV0008	ODE-3-340240-3F42	24	380+480V ± 10%	36	2,4	261	131	175	4 x M5
	HI 551CC	23,13	2CV0008	ODE-3-340240-3F42	24	380+480V ± 10%	36	2,4	261	131	175	4 x M5
	HI 701CC	27,33	2CV0009	ODE-3-440300-3F42	30	380+480V ± 10%	45	7,5	420	171	212	4 X M8
	HI 751CC	31,88	2CV0009	ODE-3-440300-3F42	30	380+480V ± 10%	45	7,5	420	171	212	4 X M8
HI41	HI 1201CC	42,81	2CV0010	ODE-3-440460-3F42	46	380+480V ± 10%	69	7,5	420	171	212	4 X M8
	HI 1501CC	48,82	2CV0010	ODE-3-440460-3F42	46	380+480V ± 10%	69	7,5	420	171	212	4 X M8

Стандарт совместимости/ Standard Compatibility	
Директива ЕС Приборы низкого напряжения / Low Voltage Directive	Директива EMC по скоростным устройствам / Speed devices according to EMC
Директива EMC / EMC Directive	2004/108/EC
Директивы по оборудованию/ Machinery Directive	2006/42/EC
Сертификаты / Certifications	CE, UL, RCM

Условия окр. среды / Ambient conditions	
Температура / Temperature	Хранение / Storage: -40° ÷ 60°C Эксплуатация / Operation: -10° ÷ 50°C
Altitudine / Altitude	0 ÷ 1000 mt senza declassamento / 0 ÷ 1000 mt without downgrading Fino a 2000 mt max (approvazione UL) / Until 2000 mt max (approved by UL) Fino a 4000 mt max (non UL) / Until 4000 mt max (not UL)
Влажность / Humidity	Max 95% без конденсации/ Max 95% without condensation
Вибрация / Vibration	Согласно Директивы EN618000-5-1 / According to EN618000-5-1

Bus di campo / Field Bus	
Di serie / Standard	CANopen 125-1000 kbps - Modbus RTU 9-6-115,2 kbps selezionabile / selectable

OFFICINE MARIO DORIN S.p.A.
Via Aretina 388, 50061 Compiobbi - Florence, Italy
Tel. +39 055 62321 1 - Fax +39 055 62321 380

dorin@dorin.com
www.dorin.com

1LTZ DDI- 02.2018
069