

Convertisseur régénérateur D1000



Le Convertisseur régénérateur D1000 économise de l'énergie et de l'espace. En complément d'applications existantes avec des variateurs de fréquence, des gestions d'axes ou des robots, le D1000 transfère l'énergie de freinage excédentaire dans le réseau électrique au lieu de la convertir en chaleur. Cela réduit non seulement la consommation d'énergie et les coûts, mais contribue également à la protection de notre environnement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Courant d'entrée sinusoïdal réduit les contraintes sur le système d'alimentation électrique
- Faible consommation d'énergie grâce à un bus DC commun - l'énergie de freinage d'un variateur est utilisée par un autre variateur du système
- Espace d'installation réduit car les résistances ne sont pas nécessaires
- Chaleur résiduelle limitée, ventilation simplifiée
- Réduction des coûts d'exploitation totaux du système
- Fiabilité accrue du système
- Certification UL, CE, RoHS



Ascenseur



Levage



Dérouleuse



Escalier mécanique



Ventilation



Pompe



Compresseur



Ensemble Variateur D1000 400V avec Input Reactor filtre d'harmoniques - sans filtre EMC

Référence	Description
D1KIT40005ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 5.0 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40010ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 10 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40020ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 20 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40030ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 30 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40040ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 40 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40060ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 60 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40100ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 100 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40130ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 130 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40185ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 185 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40270ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 270 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40370ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 370 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40630ABAAA	Variateur D1000, 400 V, 630 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques

Ensemble Variateur D1000 400V avec Input Reactor, filtre harmoniques, filtre EMC

Référence	Description
D1KIT40005AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 5.0 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40010AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 10 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40020AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 20 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40030AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 30 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40040AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 40 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40060AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 60 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40100AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 100 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40130AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 130 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40185AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 185 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40270AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 270 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40370AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 370 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques
D1KIT40630AAAAA	Variateur D1000, 400 V, 630 kW, IP20, Input Reactor, filtre d'harmoniques



D1000 Regenerative Converter Unit 200 V

Part Number Kit	Part Number	Capacity	IP	Fig.	Dimensions [mm]								Weight [kg]
D1KIT2□□□□AAAAA	CIMR-DC2A□□□□□	[kW]			W	H	D	W1	H1	H2	D1	d	
0005	0005	5	20	1	180	300	187	160	284	8	75	M5	5
0010	0010	10			220	365	197	192	335	8	78	M6	8
0020	0020	20	00	1	275	450	258	220	435	7.5	100	M6	21
0030	0030	30			325	550	283	260	535	7.5	110	M6	32
0050	0050	50		2	450	705	330	325	680	12.5	130	M10	57
0065	0065	65			500	800	350	370	773	13	130	M12	61
0090	0090	90		3	500	800	350	370	773	13	130	M12	85
0130	0130	130			500	800	350	370	773	13	130	M12	85

D1000 Regenerative Converter Unit 400 V

Part Number Kit	Part Number	Capacity	IP	Fig.	Dimensions [mm]								Weight [kg]
D1KIT4□□□□AAAAA	CIMR-DC4A□□□□□	[kW]			W	H	D	W1	H1	H2	D1	d	
0005	0005	5	20	1	180	300	187	160	284	8	75	M5	5
0010	0010	10			220	365	197	192	335	8	78	M6	8
0020	0020	20	00	2	275	450	258	220	435	7.5	100	M6	21
0030	0030	30			325	550	283	260	535	7.5	110	M6	34
0040	0040	40		3	500	800	350	370	773	13	130	M12	36
0060	0060	60			500	800	350	370	773	13	130	M12	85
0100	0100	100		3	500	800	350	370	773	13	130	M12	85
0130	0130	130			500	800	350	370	773	13	130	M12	85
0185	0185	185											

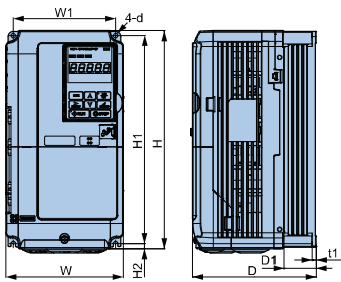


Figure 1

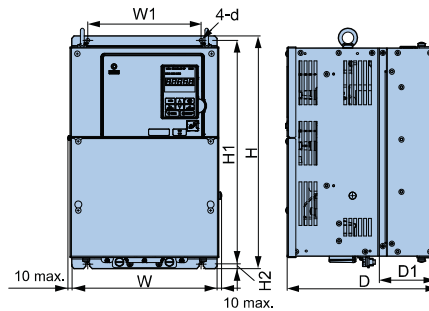


Figure 2

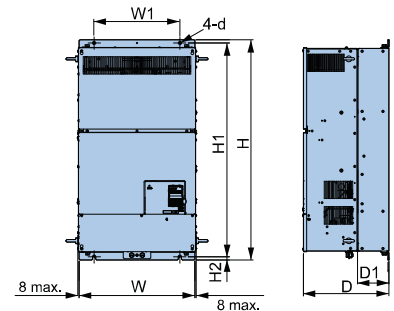


Figure 3

